

Centralizator

Lucrări de construcție a blocului "A" la gradinita de copii din satul Dubasarii Vechi , r.Criuleni

Nr deviz		Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	№ 1-1-1	Lucrari de desfiintare (084/2021-POLD)	84 861,44	16 972,29	101 833,73
2	№ 2-1-1	Solutii arhitecturale (084/2021-SA)	3 248 430,02	649 686,00	3 898 116,02
3	№ 2-1-2	Solutii constructive (084/2021-CBA)	2 049 593,07	409 918,61	2 459 511,68
4	№ 2-1-3	Rețele interioare apeduct si canalizare (084/2021-RAC)	196 574,56	39 314,91	235 889,47
5	№ 2-1-4	Sistemele de incalzire si ventilare (084/2021-IVC)	681 771,75	136 354,35	818 126,10
6	№ 2-1-5	Automatizarea incalzii, ventilarii si conditionarii (084/2021-AIVC)	35 954,77	7 190,95	43 145,72
7	№ 2-1-6	Echipament electric (084/2021-EEF/IEI)	623 213,76	124 642,75	747 856,51
8	№ 2-1-7	Solutii termomecanice (084/2021-SM)	524 784,51	104 956,90	629 741,41
9	№ 2-1-8	Automatizarea solutiilor termomecanice, alimentarii cu gaze (084/2021-ASM/AAGI)	95 157,82	19 031,56	114 189,38
10	№ 2-1-9	Comunicatii telefonice (084/2021-TS)	17 363,36	3 472,67	20 836,03
11	№ 2-1-10	Semnalizare incendiu (084/2021-SI)	79 436,60	15 887,32	95 323,92
12	№ 2-1-11	Semnalizare incendiu paza (084/2021-SIP)	16 478,62	3 295,72	19 774,34
13	№ 2-1-12	Rețele de gaz interioare (00-03/22-AGI)	16 846,61	3 369,32	20 215,93
14	№ 2-1-13	Solutii tehnologice (084/2021-TAP)	1 139 684,03	227 936,81	1 367 620,84
15	№ 6-1-1	Rețele de gaz exterioare (050-03/22-AGE)	51 750,39	10 350,08	62 100,47
16	№ 7-1-1	Plan general (084/2021-PG)	53 755,17	10 751,03	64 506,20
Total			8 915 656,46	1 783 131,29	10 698 787,76

Semnat

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Lucrari de desfiintare (084/2021-POLD)

Valoarea de deviz 101 833,73 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3	343,00	178,48 105,71	61 217,78 36 257,67

	Total	lei	61 217,78
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 701,84
	Total	100,00 +	69 919,62
	Cheltueli de regie	14,50 %	10 138,34
	Total	100,00 +	80 057,96
	Beneficiu de deviz	6,00 %	4 803,48
	Total	100,00 +	84 861,44
	TVA	20,00 %	16 972,29
	Total deviz: Inclusiv salariu		101 833,73 36 257,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Lucrari de desfiintare (084/2021-POLD)**

Valoarea de deviz 101 833,73 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 № 1-1-1:				

Manopera:

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	519,302	69,82	36 257,67
		Total manopera				36 257,67
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,841	350,00	10 444,35
2.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	3,087	560,00	1 728,72
3.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,343	480,00	164,64
4.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,841	50,00	1 492,05
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,237	550,00	11 130,35
		Total utilaje de construcții				24 960,11

Total	lei	61 217,78
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 701,84
Total	100,00 +	69 919,62
Cheltueli de regie	14,50 %	10 138,34
Total	100,00 +	80 057,96
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 803,48
Total	100,00 +	84 861,44
TVA	20,00 %	16 972,29

Total deviz:

101 833,73

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii grădinița de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	RCsG51A	Demolare clădiri cu zidării din blocuri de calcar (cotelet), fundații - piatră brută, planșeu - lemn	m3			178,48 ----- 105,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	69,82	105,71
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	350,00	30,45
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	50,00	4,35
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupă	h-ut	0,0090	560,00	5,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	550,00	32,45
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,0010	480,00	0,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale (084/2021-SA)**

Valoarea de deviz 3.898.116.02 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Inchideri si compartimentari				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	1.90	48.583.08 12.330.91	92.307.86 23.428.73
2	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	14.76	2.946.92 284.17	43.496.52 4.194.30
3	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	8.23	1.516.43 292.96	12.480.18 2.411.10
4	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	61.93	1.591.46 362.23	98.559.15 22.432.68
		Total Inchideri si				246.843.71

1	2	3	4	5	6	7
		compartimentari Inclusiv salariu				52.466.81
		2. Acoperis				
5	CE17A	Strat pelicola antivapori	m2	185.05	27.05 17.46	5.006.27 3.230.08
6	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	185.05	248.24 8.38	45.936.58 1.550.49
7	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, pentru formarea pantei de 0,025, densitate 160 kg/m3, grosime 50-100 mm, in 1 straturi	m2	185.05	248.24 8.38	45.936.58 1.550.49
8	CK42A	Instalarea gurilor ermetice de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 1001500573FQV ISD 100150 0100	buc	1.00	20.989.18 139.64	20.989.18 139.64
9	CK42A	Instalarea gurilor ermetice de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 120120 1073FQV ISD 120120 0100	buc	1.00	20.989.18 139.64	20.989.18 139.64
10	IzF04L	Strat hidroizolant, membrana PVC grosime 1.5 mm de tip LOGICROOF V-GR FB, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica	m2	185.05	210.35 20.25	38.924.88 3.746.89
11	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, cu iesire verticala, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, avind diametrul de 80 mm, inclusiv parafrunzarul	buc	8.00	320.42 76.80	2.563.37 614.42
12	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	28.45	339.81 151.86	9.667.67 4.320.39

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 50 mm				
13	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	77.80	365.13 161.28	28.407.36 12.547.91
14	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	90.30	322.26 96.35	29.099.66 8.700.55
15	IzF04M	Strat hidroizolant, membrana PVC grosime 1.5 mm de tip LOGICROOF V-GR FB, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica	m2	104.09	216.63 26.53	22.549.19 2.761.66
16	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	9.00	365.13 161.28	3.286.18 1.451.55
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9.00	22.61 8.38	203.52 75.41
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, culoare alba	m2	9.00	163.46 85.18	1.471.11 766.62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				275.030.73 41.595.74
		3. Timplarie				
19	CK12D	Usi metalice exterioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 0,49m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, - Ud-01	m2	2.87	3.270.17 324.68	9.385.38 931.82
20	CK21D	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 1,24m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Ud-02	m2	2.52	3.040.44 74.00	7.661.91 186.49
21	CK03A	Usi din lemn stratificat, interioare, intr-un canat, cu insertii din sticla armata - 0,26m2, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Ud-03	m2	9.65	3.091.28 125.68	29.830.84 1.212.85
22	CK03A	Usi din lemn stratificat, interioare, intr-un canat, cu insertii din sticla armata - 0,26m2 inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Ud-04	m2	4.98	3.091.27 125.68	15.394.54 625.87
23	CK12D	Usi metalice exterioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 0,78m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, - Up-01	m2	3.00	3.270.27 324.66	9.810.82 973.99

1	2	3	4	5	6	7
24	CK21D	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 1,24m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Up-02	m2	2.52	<u>3.040.44</u> 74.00	<u>7.661.91</u> 186.49
25	CK03A	Usi din lemn stratificat, interioare, intr-un canat, cu insertii din sticla armata - 0,26m2 inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Up-03	m2	5.79	<u>3.091.27</u> 125.68	<u>17.898.47</u> 727.67
26	CK03A	Usi din lemn stratificat, interioare, intr-un canat, cu insertii din sticla armata - 0,26m2, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Up-04	m2	4.98	<u>3.091.27</u> 125.68	<u>15.394.54</u> 625.87
27	CK12A	Usi metalice exterioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 0,35m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, - Ue-01	m2	2.21	<u>3.251.90</u> 307.20	<u>7.186.70</u> 678.92
28	CK21D	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 1,24m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Ue-02	m2	2.52	<u>3.040.44</u> 74.00	<u>7.661.91</u> 186.49
29	CK03C	Usi din lemn stratificat, interioare, in doua canaturi, cu insertii din sticla armata - 0,51m2, pe	m2	2.75	<u>3.054.73</u> 94.27	<u>8.400.52</u> 259.25

1	2	3	4	5	6	7
		captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul - Up-03				
30	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	15.00	299.85 174.55	4.497.75 2.618.25
31	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in 2 canaturi, dotat cu plasa antiinsecte (F1-1buc)	m2	1.65	2.349.34 98.68	3.876.41 162.82
32	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fd-01	m2	2.04	2.282.87 57.02	4.657.06 116.32
33	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-01	m2	2.08	2.282.81 57.00	4.748.24 118.55
34	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out)	m2	2.04	2.282.87 57.02	4.657.06 116.32

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-02				
35	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-03	m2	2.08	2.282.81 57.00	4.748.24 118.55
36	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-04	m2	2.34	2.282.82 57.02	5.341.81 133.43
37	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fp-05	m2	4.29	2.295.83 71.45	9.849.09 306.51
38	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fp-06	m2	4.29	2.295.83 71.45	9.849.09 306.51

1	2	3	4	5	6	7
39	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic $K=2.5$ (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m ² , in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fp-07	m ²	5.85	$\frac{2.295.83}{71.45}$	$\frac{13.430.62}{418.01}$
40	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic $K=2.5$ (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m ² , in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fp-08	m ²	5.85	$\frac{2.295.83}{71.45}$	$\frac{13.430.62}{418.01}$
41	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic $K=2.5$ (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m ² in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fe-01	m ²	2.08	$\frac{2.282.81}{57.00}$	$\frac{4.748.24}{118.55}$
42	CK57A	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic $K=2.5$ (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oarbe cu suprafata golului sub 2 m ² - Fe02	m ²	1.76	$\frac{2.373.98}{119.73}$	$\frac{4.178.20}{210.72}$
43	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic $K=2.5$ (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm:	m ²	5.60	$\frac{2.295.83}{71.45}$	$\frac{12.856.65}{400.14}$

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-04				
44	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-05	m2	6.20	2.295.82 71.45	14.234.11 443.01
45	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in patru canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-06	m2	4.40	2.295.82 71.45	10.101.60 314.40
46	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fe-07	m2	5.36	2.282.82 57.00	12.235.94 305.53
47	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta	m2	4.60	2.295.84 71.46	10.560.87 328.71

1	2	3	4	5	6	7
		cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-07'				
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	36.70	180.43 27.93	6.621.71 1.024.96
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m	36.70	139.88 6.28	5.133.73 230.61
		Total Timplarie Inclusiv salariu				296.044.58 14.805.62
		4. Finisarea interioara				
		4.1. Pardosele				
		4.1.1. Tip P1				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7.15	558.81 69.13	3.995.46 494.26
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.11	558.81 69.12	2.855.51 353.22
52	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10.21	1.723.14 397.97	17.593.30 4.063.31
53	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	102.09	6.01 1.40	613.20 142.57
54	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	102.09	176.26 8.38	17.994.11 855.36
55	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	102.09	130.70 8.38	13.343.57 855.36
56	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	102.09	6.01 1.40	613.20 142.57
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	102.09	94.44 48.87	9.641.88 4.989.54

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
58	CG01A k=4	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 strat final 50 mm	m2	102.09	63.44 33.51	6.476.56 3.421.39
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	102.09	10.59 2.09	1.081.10 213.86
60	CG17D	Pardoseli din placi de gresie poecelonata ANTIDERAPANTA grosime 7 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	102.09	415.50 174.55	42.418.52 17.819.88
61	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	97.90	70.67 34.91	6.918.96 3.417.69
		Total Tip P1 Inclusiv salariu				123.545.37 36.769.01
		4.1.2. Tip P2				
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	134.16	6.01 1.40	805.81 187.33
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	134.16	176.26 8.38	23.646.66 1.124.03
64	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	134.16	130.70 8.38	17.535.24 1.124.03
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	134.16	6.01 1.40	805.81 187.33
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	134.16	94.44 48.87	12.670.74 6.556.94
67	CG01A k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	134.16	63.44 33.51	8.510.61 4.496.20

1	2	3	4	5	6	7
		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 strat final 50 mm				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	134.16	10.59 2.09	1.420.71 281.03
69	CG17D	Pardoseli din placi de gresie poecelonata ANTIDERAPANTA grosime 7 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	134.16	415.50 174.55	55.743.52 23.417.63
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	89.70	70.67 34.91	6.339.45 3.131.43
		Total Tip P2 Inclusiv salariu				127.478.55 40.505.95
		4.1.3. Tip P3				
71	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	64.93	6.01 1.40	390.01 90.70
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	64.93	176.26 8.38	11.444.40 544.04
73	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	64.93	130.70 8.38	8.486.64 544.04
74	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	64.93	6.01 1.40	390.01 90.70
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64.93	94.44 48.87	6.132.21 3.173.39
76	CG01A k=3	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,	m2	64.93	47.58 25.14	3.089.44 1.632.04

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga strat final 45 mm				
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	64.93	123.60 16.34	8.025.56 1.060.85
78	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-64.93	60.31 8.03	-3.915.76 -521.35
79	CG36A	Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, grosime 12 mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	64.93	417.58 90.77	27.113.48 5.893.51
		Total Tip P3 Inclusiv salariu				61.155.99 12.507.92
		4.1.4. Tip P4				
80	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	82.52	6.01 1.40	495.61 115.20
81	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	82.52	176.26 8.38	14.544.71 691.36
82	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	82.52	130.70 8.38	10.785.65 691.36
83	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	82.52	6.01 1.40	495.61 115.20
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82.52	94.44 48.87	7.793.58 4.033.08
85	CG01A k=4	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 strat final 50 mm	m2	82.52	63.44 33.51	5.235.06 2.765.57
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	82.52	10.59	873.87

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund pe baza de nisip cuart			2.09	172.87
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie poecelonata ANTIDERAPANTA grosime 7 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	82.52	415.50 174.55	34.287.13 14.403.87
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	76.80	70.67 34.91	5.427.73 2.681.09
		Total Tip P4 Inclusiv salariu				79.938.95 25.669.60
		Total Pardosele Inclusiv salariu				392.118.86 115.452.48
		4.2. Tavane				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	383.70	10.59 2.09	4.063.23 803.70
90	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	383.70	132.08 106.82	50.677.63 40.988.60
91	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	383.70	22.43 13.96	8.607.93 5.357.99
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	383.70	44.36 38.40	17.019.57 14.734.46
93	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	383.70	27.16 20.95	10.422.51 8.036.98
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	383.70	6.42 2.09	2.463.20 803.70
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	383.70	55.78 38.40	21.401.01 14.734.46
		Total Tavane				114.655.08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				85.459.89
		4.3. Pereti				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1.078.60	6.42 2.09	6.924.18 2.259.24
97	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	1.078.60	111.48 83.78	120.243.24 90.369.42
98	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	686.30	110.36 85.18	75.741.45 58.459.31
99	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	686.30	22.43 13.96	15.396.45 9.583.49
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	686.30	44.36 38.40	30.441.82 26.354.61
101	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	686.30	27.16 20.95	18.642.06 14.375.24
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	686.30	6.42 2.09	4.405.77 1.437.52
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	686.30	55.78 38.40	38.278.66 26.354.61
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	392.30	10.59 2.09	4.154.30 821.71
105	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute si culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2	392.30	355.80 115.20	139.578.52 45.194.14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				453.806.45 275.209.29
		4.4. Finisare scari Sc1, Sc2				
106	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	28.02	571.66 269.16	16.017.94 7.541.75
107	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	12.00	1.819.59 62.84	21.835.10 754.06
		Total Finisare scari Sc1, Sc2 Inclusiv salariu				37.853.04 8.295.81
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				998.433.43 484.417.47
		5. Finisarea exterioara				
		5.1. Trotuar				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9.39	558.79 69.12	5.247.07 649.05
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6.71	558.80 69.12	3.749.54 463.81
110	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9.39	1.723.13 397.97	16.180.17 3.736.97
		Total Trotuar Inclusiv salariu				25.176.78 4.849.83
		5.2. Fatada				
111	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	502.00	60.35 52.37	30.296.35 26.287.23
112	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2	419.00	513.19 161.28	215.026.30 67.578.08

1	2	3	4	5	6	7
		placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 100 mm				
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	419.00	22.61 8.38	9.475.02 3.510.55
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului	m2	419.00	163.46 85.18	68.488.66 35.690.59
115	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS 80 mm	m2	138.00	302.26 119.95	41.711.74 16.553.21
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	37.00	10.59 2.09	391.81 77.50
117	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	37.00	490.85 202.48	18.161.39 7.491.69
		Total Fatada Inclusiv salariu				383.551.27 157.188.85
		5.3. Fragment plan 03				
118	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare din aluminiu cu acoperire RAL) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (parasolar)	m2	23.40	2.434.45 101.55	56.966.20 2.376.32
		Total Fragment plan 03 Inclusiv salariu				56.966.20 2.376.32
		5.4. Fragment plan 04				
119	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare din aluminiu cu acoperire RAL) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (parasolar)	m2	23.40	2.434.45 101.55	56.966.20 2.376.32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fragment plan 04 Inclusiv salariu				56.966.20 2.376.32
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				522.660.45 166.791.32

		Total	lei	2.339.012.90
		Asigurari sociale si medicale	24.00 %	182.418.47
		Cheltueli de transport	10.00 %	155.037.29
		Total	100.00 +	2.676.468.66
		Cheltueli de regie	14.50 %	388.087.96
		Total	100.00 +	3.064.556.62
		Beneficiu de deviz	6.00 %	183.873.40
		Total	100.00 +	3.248.430.02
		TVA	20.00 %	649.686.00
		Total deviz: Inclusiv salariu		3.898.116.02 760.076.96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Solutii arhitecturale (084/2021-SA)

Valoarea de deviz 3.898.116.02 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1.917.581	69.82	133.885.50
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2.642.007	69.82	184.464.93
3.	7123010010200	Betonist	h-om	103.88	69.82	7.252.90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	380.823	69.82	26.589.06
5.	7132010010900	Faianțar	h-om	105.76	69.82	7.384.16
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.102.167	69.82	76.953.30
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	74.67	69.82	5.213.46
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.349.636	69.82	94.231.59
9.	7134050013250	Izolator	h-om	79.624	69.82	5.559.34
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.80	69.82	614.42
11.	7136060011901	Instalator	h-om	4.00	69.82	279.28
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	738.272	69.82	51.546.16
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1.535	69.82	107.17
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61.404	69.82	4.287.23
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36.959	69.82	2.580.48
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10.80	69.82	754.06
17.	7422010060100	Timplar	h-om	91.234	69.82	6.369.97
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28.077	69.82	1.960.34
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	664.413	69.82	46.389.33
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	320.18	69.82	22.354.96
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.164.413	69.82	81.299.32
		Total manopera				760.076.96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.40	3.00	7.20
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	68.858	6.75	464.79
3.	1411122201053	Blocuri BCA	m3	14.79	2.385.00	35.274.15
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	68.098	1.000.00	68.098.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19.022	395.00	7.513.69
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13.594	395.00	5.369.62
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14.025	395.00	5.539.88
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.034	395.00	13.42
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53.513	395.00	21.137.64
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15.219	395.00	6.011.51
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	15.441	395.00	6.099.20
12.	1592127000000	Butan in butelie	kg	57.828	14.30	826.94
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	53.50	3.00	160.49
14.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0.666	0.00	0.00
15.	1752117307055	Calafat alb	kg	0.458	29.95	13.72
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.05	5.083.00	254.15
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.151	5.083.00	767.53
18.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0.009	5.083.00	45.75
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.10	5.083.00	508.30
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.151	5.083.00	767.53
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15.965.58	0.05	798.28
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.06	6.000.00	360.00
23.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	25.40	2.950.00	74.930.00
24.	2030112931002	Usi din lemn interioare simple finisate la producator in 2 canturi	m2	2.75	2.950.00	8.112.50
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	62.51	2.167.00	135.459.17

26.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	59.021	24.00	1.416.50
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	406.315	2.00	812.63
28.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	3.328	19.00	63.23
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4.158	80.00	332.64
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	7.536	80.00	602.88
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	322.29	28.00	9.024.12
32.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	305.577	31.00	9.472.88
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	428.00	40.00	17.120.00
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.30	40.00	12.00
35.	24302261000001	Fuga	kg	331.292	32.00	10.601.35
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5.95	33.00	196.35
37.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	177.62	34.00	6.039.08
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5.873	25.00	146.83
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1.458	82.00	119.55
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2.715.89	3.75	10.184.59
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3.226.748	3.75	12.100.31
42.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	326.944	4.00	1.307.77
43.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	332.10	3.95	1.311.80
44.	2513736621482	Banda izolanta	m	98.587	8.00	788.68
45.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	101.454	9.00	913.08
46.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	32.916	9.30	306.12
47.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	36.70	130.00	4.771.00
48.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	16.236	17.00	276.01
49.	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	179.883	109.00	19.607.24
50.	2521302604103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	397.245	118.00	46.874.91
51.	2521302604105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	397.245	162.00	64.353.69
52.	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1.177.00	7.70	9.062.90
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	751.755	9.70	7.292.02
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9.600.69	5.95	57.124.11
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22.783.355	2.10	47.845.06
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2.387.868	2.10	5.014.52
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0.056	1.175.00	65.80
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	1.454.793	2.00	2.909.59
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	286.893	4.10	1.176.26
60.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	501.681	6.75	3.386.34
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	64.20	3.14	201.59
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.639.80	3.14	23.988.97
63.	26531021008311	Tink	kg	984.40	33.95	33.420.38
64.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	527.51	12.55	6.620.25
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.128.743	5.60	6.320.96
66.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4.203	28.00	117.68
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	732.481	202.00	147.961.16
68.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1.033	0.00	0.00
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	20.746	0.00	0.00
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1.388.186	4.20	5.830.38
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1.466.025	4.20	6.157.31
72.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	22.651	0.00	0.00
73.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	38.117	245.00	9.338.66
74.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	28.58	245.00	7.002.10
75.	2670112204056	Placi din laminat trafic comercial intens, 12 mm	m2	68.858	280.00	19.280.24
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	543.576	2.00	1.087.14
77.	2682132600421	Pelicola anticondensat	m2	219.192	7.85	1.720.66

78.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	12.256	14.00	171.57
79.	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	828.792	4.25	3.522.38
80.	2682132601626	Carton bitumat	m2	93.912	24.00	2.253.89
81.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	6.002	26.00	156.06
82.	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	93.804	113.00	10.599.85
83.	2682162611470	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 160 kg/m3	m2	452.813	250.00	113.203.25
84.	2682162631476	Placi PIR termoiz. cladiri in panta gr. 50-100 mm	m2	188.751	235.00	44.356.49
85.	2682162632470	Placi PIR cladiri gr. 100 mm	m2	188.751	235.00	44.356.49
86.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	300.518	45.00	13.523.31
87.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18.782	21.00	394.42
88.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	510.858	6.00	3.065.15
89.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	36.70	150.00	5.505.00
90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7.513	109.00	818.92
91.	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	55.39	1.950.00	108.010.50
92.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	12.00	1.750.00	21.000.00
93.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2.21	2.900.00	6.409.00
94.	2812106306010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi	m2	5.87	2.900.00	17.023.00
95.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7.56	2.900.00	21.924.00
96.	28121063066010	Gura ermetica de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 120120 1073FQV ISD 120120 0100	buc	1.00	20.500.00	20.500.00
97.	28121063066011	Gura ermetica de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 1001500573FQV ISD 100150 100	buc	1.00	20.500.00	20.500.00
98.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	15.00	122.00	1.830.00
99.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	171.00	25.00	4.275.00
100.	2873122000751	Piese forjate	kg	4.37	23.00	100.51
101.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	13.284	23.00	305.53
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.802	35.00	133.06
103.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1.821	57.00	103.80
104.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	1.44	57.00	82.08
105.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8.20	65.00	533.00
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	487.24	0.55	267.97
107.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	1.962.108	0.20	392.42
108.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	1.962.108	0.20	392.42
109.	2874115840603	Piulita	buc	751.296	0.10	75.13
110.	2874115893300	Bolt	buc	751.296	1.55	1.164.51
111.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	283.173	25.00	7.079.32
112.	2874117308500	Cartus	buc	751.296	1.00	751.30
113.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5.095.551	3.55	18.089.21
114.	2875111000009	Membrana PVC LOGICROOF V-GR FB grosime 1.5 mm	m2	323.837	167.00	54.080.78
115.	2875114203868	Gura de scurgere din HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=80 mm	buc	8.32	225.00	1.872.00
116.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.56	85.00	47.60
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	10.964	2.63	28.85
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26.361	18.00	474.50
119.	4100126202818	Apa	m3	18.015	18.00	324.28

120.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	185.419	2.50	463.54
Total materiale de construcții						1.550.372.87

Utilaje de construcții:

1.	04335	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.68	50.00	84.00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.161	350.00	56.35
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2.259.00	0.80	1.807.20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24.258	40.00	970.32
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.827	40.00	73.08
6.	2922140007000	Macara	h-ut	39.996	350.00	13.998.60
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	24.664	20.00	493.28
8.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.562	20.00	11.24
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1.45	20.00	29.00
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7.909	20.00	158.18
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	139.258	30.00	4.177.74
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37.599	20.00	751.98
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11.76	25.00	294.00
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13.22	45.00	594.90
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	12.312	45.00	554.05
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6.37	50.00	318.50
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12.202	50.00	610.10
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4.33	20.00	86.60
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	79.32	5.00	396.60
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11.911	80.00	952.88
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2.77	20.00	55.40
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16.121	20.00	322.42
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5.13	10.00	51.30
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.901	350.00	1.715.35
Total utilaje de construcții						28.563.07

Total	lei	2.339.012.90
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	182.418.47
Cheltueli de transport	10.00 %	155.037.29
Total	100.00 +	2.676.468.66
Cheltueli de regie	14.50 %	388.087.96
Total	100.00 +	3.064.556.62
Beneficiu de deviz	6.00 %	183.873.40
Total	100.00 +	3.248.430.02
TVA	20.00 %	649.686.00

Total deviz: 3.898.116.02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii grădinița de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Inchideri si compartimentari				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			48.583.08 12.330.91
	7122050013400	Zidar	h-om	147.6800	69.82	10.311.02
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	69.82	2.019.89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5.040.0000	5.95	29.988.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	5.083.00	80.26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510.6000	2.10	1.072.26
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	2.00	253.92
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	23.00	52.90
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	90.0000	25.00	2.250.00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2.7800	395.00	1.098.10
	4100126202818	Apa	m3	1.0130	18.00	18.24
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	350.00	1.438.50
2	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2.946.92 284.17
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.0700	69.82	284.17
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22.5000	3.95	88.88
	1411122201053	Blocuri BCA	m3	1.0020	2.385.00	2.389.85
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	18.00	0.13
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0.0006	5.083.00	3.10
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0.9000	23.00	20.70
	25213026020000	Captureala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1.1000	17.00	18.70
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3800	350.00	133.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.4200	20.00	8.40
3	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1.516.43 292.96
	7122050013400	Zidar	h-om	3.5660	69.82	248.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	69.82	43.99
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	1.000.00	900.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	5.95	17.85
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0010	5.083.00	4.94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21.6900	2.10	45.55
	2652102100737	Var hidratat	kg	19.7600	2.00	39.52
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.2110	395.00	83.37
	4100126202818	Apa	m3	0.1520	18.00	2.74
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	350.00	129.50
4	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului	m3			1.591.46

1	2	3	4	5	6	7
		M-50, inaltimea etajului pina la 4m				362.23
	7122050013400	Zidar	h-om	4.3580	69.82	304.28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8300	69.82	57.95
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9800	1.000.00	979.99
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0010	5.083.00	5.09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20.0100	2.10	42.02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6.5200	2.00	13.04
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.1360	395.00	53.72
	4100126202818	Apa	m3	0.1320	18.00	2.38
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3800	350.00	133.00
		2. Acoperis				
5	CE17A	Strat pelicola antivapori	m2			27.05
						17.46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2682132600421	Pelicola anticondensat	m2	1.1500	7.85	9.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	30.00	0.30
6	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2			248.24
						8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2682162632470	Placi PIR cladiri gr. 100 mm	m2	1.0200	235.00	239.70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0040	40.00	0.16
7	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, pentru formarea pantei de 0,025, densitate 160 kg/m3, grosime 50-100 mm, in 1 straturi	m2			248.24
						8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2682162631476	Placi PIR termoiz. cladiri in panta gr. 50-100 mm	m2	1.0200	235.00	239.70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0040	40.00	0.16
8	CK42A	Instalarea gurilor ermetice de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 1001500573FQV ISD 100150 0100	buc			20.989.18
						139.64
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	69.82	139.64
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0.7200	57.00	41.04
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	65.00	266.50
	28121063066011	Gura ermetica de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 1001500573FQV ISD 100150 100	buc	1.0000	20.500.00	20.500.00
	04335	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8400	50.00	42.00
9	CK42A	Instalarea gurilor ermetice de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 120120 1073FQV ISD 120120 0100	buc			20.989.18
						139.64
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	69.82	139.64
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0.7200	57.00	41.04
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	65.00	266.50
	28121063066010	Gura ermetica de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 120120 1073FQV ISD 120120 0100	buc	1.0000	20.500.00	20.500.00
	04335	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8400	50.00	42.00
10	IzF04L	Strat hidroizolant, membrana PVC grosime 1.5 mm de tip LOGICROOF V-GR FB, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica	m2			210.35
						20.25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2900	69.82	20.25
	2875111000009	Membrana PVC LOGICROOF V-GR FB grosime 1.5 mm	m2	1.1200	167.00	187.04
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0.2000	14.30	2.86
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0050	40.00	0.20
11	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, cu	buc			320.42

1	2	3	4	5	6	7
		iesire verticala, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, avind diametrul de 80 mm, inclusiv parafrunzarul				76.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	69.82	76.80
	2875114203868	Gura de scurgere din HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=80 mm	buc	1.0000	225.00	234.00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0.0800	0.00	0.00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0.0550	29.95	1.72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0.4000	19.00	7.90
12	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 50 mm	m2			339.81 151.86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.7970	69.82	125.47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3780	69.82	26.39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	3.75	15.15
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000	3.75	15.15
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1.0700	109.00	117.80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.2700	9.70	12.44
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	3.55	21.51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0250	40.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	30.00	0.10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.2220	20.00	4.44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0180	20.00	0.36
13	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2			365.13 161.28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	69.82	132.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	69.82	29.18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	3.75	15.15
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	3.75	18.94
	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1.0700	113.00	122.12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	9.70	10.78
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1.0000	6.00	6.06
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	3.55	28.68
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0250	40.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	30.00	0.10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	20.00	0.42
14	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			322.26 96.35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6800	69.82	47.48
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	69.82	34.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0110	0.00	0.00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3.2000	45.00	149.76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	21.00	4.37
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	24.00	24.96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	109.00	9.07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	2.10	8.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	395.00	5.34
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	1.175.00	0.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	18.00	0.07
	2874115893300	Bolt	buc	8.0000	1.55	12.90
	2874117308500	Cartus	buc	8.0000	1.00	8.32
	2874115840603	Piulita	buc	8.0000	0.10	0.83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
15	IzF04M	Strat hidroizolant, membrana PVC grosime 1.5 mm de tip LOGICROOF V-GR FB, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la	m2			216.63 26.53

1	2	3	4	5	6	7
		la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3800	69.82	26.53
	2875111000009	Membrana PVC LOGICROOF V-GR FB grosime 1.5 mm	m2	1.1200	167.00	187.04
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0.2000	14.30	2.86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0050	40.00	0.20
16	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2			365.13 161.28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	69.82	132.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	69.82	29.18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	3.75	15.15
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	3.75	18.94
	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1.0700	113.00	122.12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	9.70	10.78
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1.0000	6.00	6.06
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	3.55	28.68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	40.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	30.00	0.10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	20.00	0.42
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22.61 8.38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1200	69.82	8.38
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0.4150	34.00	14.11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.12
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, culoare alba	m2			163.46 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	69.82	85.18
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	33.95	78.08
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	18.00	0.07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	20.00	0.12
		3. Timplarie				
19	CK12D	Usi metalice exterioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 0,49m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, - Ud-01	m2			3.270.17 324.68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.7400	69.82	261.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.43
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	69.82	13.26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	69.82	18.85
	2812106306010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi	m2	1.0000	2.900.00	2.900.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2700	2.63	0.71
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1350	57.00	7.69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.3600	2.10	2.86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	395.00	1.51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7500	33.00	24.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	350.00	6.95
20	CK21D	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 1,24m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Ud-02	m2			3.040.44 74.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	69.82	66.33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	69.82	7.67
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	2.900.00	2.900.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.55	2.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	80.00	44.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	82.00	15.81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	2.63	2.63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
21	CK03A	Usi din lemn stratificat, interioare, intr-un canat, cu insertii din sticla armata - 0,26m2, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Ud-03	m2			3.091.28 125.68
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	69.82	102.64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	69.82	5.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.46
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	2.950.00	2.950.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	35.00	2.97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	14.00	6.30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	26.00	5.72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
22	CK03A	Usi din lemn stratificat, interioare, intr-un canat, cu insertii din sticla armata - 0,26m2 inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Ud-04	m2			3.091.27 125.68
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	69.82	102.64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	69.82	5.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.46
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	2.950.00	2.950.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	35.00	2.97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	14.00	6.30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	26.00	5.72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
23	CK12D	Usi metalice exterioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 0,78m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, - Up-01	m2			3.270.27 324.66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.7400	69.82	261.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	69.82	13.27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	69.82	18.85
	2812106306010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi	m2	1.0000	2.900.00	2.900.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2700	2.63	0.71
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1350	57.00	7.70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.3600	2.10	2.86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	395.00	1.58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7500	33.00	24.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	350.00	7.00
24	CK21D	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 1,24m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Up-02	m2			3.040.44 74.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	69.82	66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	69.82	7.67
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	2.900.00	2.900.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.55	2.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	80.00	44.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	82.00	15.81

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	2.63	2.63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
25	CK03A	Usi din lemn stratificat, interioare, intr-un canat, cu insertii din sticla armata - 0,26m2 inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Up-03	m2			3.091.27 125.68
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	69.82	102.63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	69.82	5.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.46
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	2.950.00	2.950.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	35.00	2.97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	14.00	6.30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	26.00	5.72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
26	CK03A	Usi din lemn stratificat, interioare, intr-un canat, cu insertii din sticla armata - 0,26m2, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Up-04	m2			3.091.27 125.68
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	69.82	102.64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	69.82	5.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.46
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	2.950.00	2.950.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	35.00	2.97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	14.00	6.30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	26.00	5.72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
27	CK12A	Usi metalice exterioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 0,35m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, - Ue-01	m2			3.251.90 307.20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	69.82	247.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	69.82	13.27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	69.82	18.86
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	2.900.00	2.900.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	2.63	0.74
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	57.00	7.97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	2.10	2.94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	395.00	1.96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	33.00	23.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	350.00	6.97
28	CK21D	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, termoizolata, cu insertii din sticla armata - 1,24m2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Ue-02	m2			3.040.44 74.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	69.82	66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	69.82	7.67
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	2.900.00	2.900.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.55	2.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	80.00	44.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	82.00	15.81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	2.63	2.63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
29	CK03C	Usi din lemn stratificat, interioare, in doua canaturi, cu insertii din sticla armata - 0,51m2, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a	m2			3.054.73 94.27

1	2	3	4	5	6	7
		tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv ancadramentul - Up-03				
	7422010060100	Timplar	h-om	1.0600	69.82	74.01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0400	69.82	2.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.47
	2030112931002	Usi din lemn interioare simple finisate la producator in 2 canturi	m2	1.0000	2.950.00	2.950.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.76
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.3000	14.00	4.20
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.1500	26.00	3.91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
30	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			299.85
						174.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	69.82	5.59
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	69.82	168.96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.0000	122.00	122.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.55	3.30
31	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in 2 canaturi, dotat cu plasa antiinsecte (F1-1buc)	m2			2.349.34
						98.68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4131	69.82	98.68
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.5200	8.00	20.16
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.6400	9.00	23.76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	9.30	5.95
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1910	80.00	15.27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	40.00	1.19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1634	20.00	3.27
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1061	10.00	1.06
32	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fd-01	m2			2.282.87
						57.02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	69.82	57.02
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	8.00	12.32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	9.00	14.49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	40.00	1.20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	20.00	2.80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	10.00	0.91
33	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-01	m2			2.282.81
						57.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	69.82	57.00
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	8.00	12.32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	9.00	14.49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	40.00	1.19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	20.00	2.80

1	2	3	4	5	6	7
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	10.00	0.91
34	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-02	m2			2.282.87 57.02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	69.82	57.02
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	8.00	12.32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	9.00	14.49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	40.00	1.20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	20.00	2.80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	10.00	0.91
35	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-03	m2			2.282.81 57.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	69.82	57.00
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	8.00	12.32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	9.00	14.49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	40.00	1.19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	20.00	2.80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	10.00	0.91
36	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-04	m2			2.282.82 57.02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	69.82	57.02
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	8.00	12.32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	9.00	14.49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	40.00	1.18
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	20.00	2.80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	10.00	0.91
37	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fp-05	m2			2.295.83 71.45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	69.82	71.45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	8.00	12.08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	9.00	13.86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor	buc	0.1160	80.00	9.29

1	2	3	4	5	6	7
		in cartuse cu capacitatea de 0,75 l				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	40.00	1.22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	20.00	2.34
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
38	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fp-06	m2			2.295.83 71.45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	69.82	71.45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	8.00	12.08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	9.00	13.86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	40.00	1.22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	20.00	2.34
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
39	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fp-07	m2			2.295.83 71.45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	69.82	71.45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	8.00	12.08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	9.00	13.86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	40.00	1.22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	20.00	2.34
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
40	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fp-08	m2			2.295.83 71.45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	69.82	71.45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	8.00	12.08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	9.00	13.86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	40.00	1.22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	20.00	2.34
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
41	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fe-01	m2			2.282.81 57.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	69.82	57.00

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	8.00	12.32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	9.00	14.49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	40.00	1.19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	20.00	2.80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	10.00	0.91
42	CK57A	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 - Fe02	m2			2.373.98 119.73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.7150	69.82	119.73
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.6400	8.00	21.12
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.7400	9.00	24.66
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	9.30	5.95
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.2070	80.00	16.55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0288	40.00	1.16
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1821	20.00	3.64
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1182	10.00	1.18
43	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-04	m2			2.295.83 71.45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	69.82	71.45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	8.00	12.08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	9.00	13.86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	40.00	1.22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	20.00	2.34
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
44	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-05	m2			2.295.82 71.45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	69.82	71.45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	8.00	12.08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	9.00	13.86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	40.00	1.23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	20.00	2.34
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
45	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in patru canaturi, inclusiv in prezenta	m2			2.295.82 71.45

1	2	3	4	5	6	7
		cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-06				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	69.82	71.45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	8.00	12.08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	9.00	13.86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	40.00	1.23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	20.00	2.33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
46	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fe-07	m2			2.282.82 57.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	69.82	57.00
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	8.00	12.32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	9.00	14.49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	40.00	1.19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	20.00	2.80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	10.00	0.91
47	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-07'	m2			2.295.84 71.46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	69.82	71.46
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	2.167.00	2.167.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.00	13.00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	8.00	12.08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	9.00	13.86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	9.30	4.84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	80.00	9.29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	40.00	1.23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	20.00	2.33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			180.43 27.93
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	69.82	22.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	69.82	5.59
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	150.00	150.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.55	2.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	30.00	0.30
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m			139.88 6.28
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	69.82	5.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1.0000	130.00	130.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.55	3.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	30.00	0.30
		4. Finisarea interioara				
		4.1. Pardosele				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.1. Tip P1				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			558.81 ----- 69.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	395.00	454.28
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	80.00	33.60
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			558.81 ----- 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	395.00	454.29
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	80.00	33.60
52	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.723.14 ----- 397.97
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	69.82	370.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.10	611.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	395.00	306.71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	395.00	282.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.52
53	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6.01 ----- 1.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1.0800	4.25	4.59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	40.00	0.02
54	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			176.26 ----- 8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2521302604105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	1.0200	162.00	167.72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	40.00	0.16
55	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			130.70 ----- 8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2521302604103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	1.0200	118.00	122.17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	40.00	0.16
56	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6.01 ----- 1.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1.0800	4.25	4.59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	40.00	0.02
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94.44 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	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	2.10	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	395.00	16.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	18.00	0.18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	30.00	0.90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	50.00	0.60
58	CG01A k=4	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	m2			63.44 -----

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga strat final 50 mm				33.51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	69.82	27.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	69.82	5.59
	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	2.10	18.06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	395.00	11.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	18.00	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	30.00	0.36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	50.00	0.30
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2			10.59
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0.2700	31.00	8.37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.12
60	CG17D	Pardoseli din placi de gresie poecelonata ANTIDERAPANTA grosime 7 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			415.50
						174.55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	69.82	157.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.46
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1.0300	202.00	208.06
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.20	17.01
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	32.00	9.60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.05	1.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	4.10	3.69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	30.00	1.35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
61	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			70.67
						34.91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	69.82	27.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	25.00	26.78
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0.3500	4.20	1.54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.05	0.32
	24302261000001	Fuga	kg	0.1000	32.00	3.36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	5.00	1.50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	45.00	2.25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		4.1.2. Tip P2				
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6.01
						1.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1.0800	4.25	4.59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	40.00	0.02
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			176.26
						8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2521302604105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	1.0200	162.00	167.72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	40.00	0.16
64	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			130.70
						8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2521302604103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	1.0200	118.00	122.17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	40.00	0.16
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6.01
						1.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1.0800	4.25	4.59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	40.00	0.02

1	2	3	4	5	6	7
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94.44 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	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	2.10	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	395.00	16.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	18.00	0.18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	30.00	0.90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	50.00	0.60
67	CG01A k=4	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 strat final 50 mm	m2			63.44 ----- 33.51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	69.82	27.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	69.82	5.59
	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	2.10	18.06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	395.00	11.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	18.00	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	30.00	0.36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	50.00	0.30
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2			10.59 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0.2700	31.00	8.37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.13
69	CG17D	Pardoseli din placi de gresie poecelonata ANTIDERAPANTA grosime 7 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			415.50 ----- 174.55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	69.82	157.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.45
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1.0300	202.00	208.06
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.20	17.01
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	32.00	9.60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.05	1.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	4.10	3.69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	30.00	1.35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
70	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			70.67 ----- 34.91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	69.82	27.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	25.00	26.78
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0.3500	4.20	1.54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.05	0.32
	24302261000001	Fuga	kg	0.1000	32.00	3.36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	5.00	1.50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	45.00	2.25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		4.1.3. Tip P3				
71	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6.01 ----- 1.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1.0800	4.25	4.59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	40.00	0.02
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			176.26 ----- 8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2521302604105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	1.0200	162.00	167.72

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	40.00	0.16
73	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			130.70 8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2521302604103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	1.0200	118.00	122.17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	40.00	0.16
74	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6.01 1.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1.0800	4.25	4.59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	40.00	0.02
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94.44 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	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	2.10	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	395.00	16.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	18.00	0.18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	30.00	0.90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	50.00	0.60
76	CG01A k=3	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 strat final 45 mm	m2			47.58 25.14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	69.82	20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	69.82	4.19
	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	2.10	13.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	395.00	8.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	18.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	30.00	0.27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	50.00	0.22
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			123.60 16.34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.2340	69.82	16.34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15.3000	6.75	103.79
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	25.00	2.26
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	18.00	0.07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0420	20.00	0.84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	30.00	0.30
78	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			60.31 8.03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.0230	69.82	8.03
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1.5300	6.75	51.64
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	18.00	0.09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0040	20.00	0.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.15
79	CG36A	Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, grosime 12 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			417.58 90.77
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.1500	69.82	80.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	2670112204056	Placi din laminat trafic comercial intens, 12 mm	m2	1.0500	280.00	296.94
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1.0500	6.75	7.16
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0.9000	24.00	21.82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	30.00	0.90
		4.1.4. Tip P4				
80	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6.01 1.40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1.0800	4.25	4.59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	40.00	0.02
81	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			176.26 ----- 8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2521302604105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	1.0200	162.00	167.72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	40.00	0.16
82	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			130.70 ----- 8.38
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	69.82	4.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2521302604103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	1.0200	118.00	122.17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	40.00	0.16
83	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6.01 ----- 1.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1.0800	4.25	4.59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	40.00	0.02
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94.44 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	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	2.10	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	395.00	16.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	18.00	0.18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	30.00	0.90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	50.00	0.60
85	CG01A k=4	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 strat final 50 mm	m2			63.44 ----- 33.51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	69.82	27.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	69.82	5.59
	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	2.10	18.06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	395.00	11.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	18.00	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	30.00	0.36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	50.00	0.30
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2			10.59 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0.2700	31.00	8.37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.13
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie poecelonata ANTIDERAPANTA grosime 7 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			415.50 ----- 174.55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	69.82	157.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.46
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	202.00	208.06
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.20	17.01
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	32.00	9.60
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20.0000	0.05	1.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	4.10	3.69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	30.00	1.35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			70.67 ----- 34.91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	69.82	27.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98

1	2	3	4	5	6	7
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	25.00	26.78
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0.3500	4.20	1.54
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6.0000	0.05	0.31
	24302261000001	Fuga	kg	0.1000	32.00	3.36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	5.00	1.50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	45.00	2.25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		4.2. Tavane				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			10.59
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0.2700	31.00	8.37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.12
90	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132.08
						106.82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	69.82	106.82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.14	22.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	18.00	0.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	30.00	2.37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	20.00	0.39
91	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			22.43
						13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	69.82	13.96
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1.1000	7.70	8.47
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			44.36
						38.40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.4500	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	5.60	5.91
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	18.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.03
93	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27.16
						20.95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2000	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	12.55	6.19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.03
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6.42
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	28.00	4.20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.12
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55.78
						38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	40.00	16.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.14	0.19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	18.00	0.04
		4.3. Pereti				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6.42
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	28.00	4.20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.12
97	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			111.48

1	2	3	4	5	6	7
		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				83.78
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	69.82	69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	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	2.10	16.59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	1.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	395.00	9.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	18.00	0.12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	30.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	50.00	0.25
98	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			110.36 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	69.82	85.18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.14	22.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	18.00	0.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	30.00	2.37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	20.00	0.32
99	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			22.43 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	69.82	13.96
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1.1000	7.70	8.47
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			44.36 38.40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.4500	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	5.60	5.91
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	18.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.03
101	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27.16 20.95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2000	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	12.55	6.19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.03
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6.42 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	28.00	4.20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.13
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55.78 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	40.00	16.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.14	0.19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	18.00	0.04
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			10.59 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0.2700	31.00	8.37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.13
105	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute si culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2			355.80 115.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6500	69.82	115.20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0200	202.00	208.10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.7000	4.20	15.70

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0.4700	32.00	15.19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.05	1.01
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	18.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	30.00	0.36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0100	20.00	0.20
		4.4. Finisare scari Sc1, Sc2				
106	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleate, cu grosimea sub 15 mm	m2			571.66
						269.16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.8550	69.82	269.16
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1.0200	245.00	249.90
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.8000	4.00	23.20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.1500	28.00	4.20
	24302261000001	Fuga	kg	0.2000	32.00	6.40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	85.00	1.70
	4100126202818	Apa	m3	0.0050	18.00	0.09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.3430	45.00	15.44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0360	40.00	1.44
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	20.00	0.14
107	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1.819.59
						62.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	69.82	62.84
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1.0000	1.750.00	1.750.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	2.63	0.26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.0600	57.00	3.42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7000	2.10	1.47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0250	40.00	1.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.2000	3.00	0.60
		5. Finisarea exterioara				
		5.1. Trotuar				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			558.79
						69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	395.00	454.27
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	80.00	33.60
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			558.80
						69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	395.00	454.28
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	80.00	33.60
110	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.723.13
						397.97
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	69.82	370.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.10	611.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	395.00	306.70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	395.00	282.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.52
		5.2. Fatada				
111	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m	m2			60.35

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				52.37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	69.82	52.37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	5.083.00	1.53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	5.083.00	0.51
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0.0003	5.083.00	1.53
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	6.000.00	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	35.00	0.10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	0.80	3.60
112	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 100 mm	m2			513.19 ----- 161.28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	69.82	132.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	69.82	29.18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	3.75	15.15
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	3.75	18.94
	2682162611470	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 160 kg/m3	m2	1.0700	250.00	270.17
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	9.70	10.78
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1.0000	6.00	6.06
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	3.55	28.68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	40.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	30.00	0.10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	20.00	0.42
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22.61 ----- 8.38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1200	69.82	8.38
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0.4150	34.00	14.11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.13
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului	m2			163.46 ----- 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	69.82	85.18
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	33.95	78.09
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	18.00	0.07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	20.00	0.12
115	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS 80 mm	m2			302.26 ----- 119.95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.4200	69.82	99.14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980	69.82	20.81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	3.75	15.15
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000	3.75	15.15
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1.0700	109.00	117.80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	9.70	10.78
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0.0000	6.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	3.55	21.51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	40.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	30.00	0.10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0230	20.00	0.46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0180	20.00	0.36
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2			10.59 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	69.82	2.09
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0.2700	31.00	8.37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.12
117	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			490.85 ----- 202.48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9000	69.82	202.48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1.0200	245.00	252.40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4.4000	4.00	17.78

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0.4300	32.00	13.90
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	18.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	30.00	0.76
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0110	20.00	0.22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.0730	45.00	3.29
		5.3. Fragment plan 03				
118	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare din aluminiu cu acoperire RAL) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (parasolar)	m2			2.434.45 101.55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4545	69.82	101.55
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1.1800	1.950.00	2.307.92
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41.8000	0.20	8.39
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41.8000	0.20	8.39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1038	30.00	3.11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2120	20.00	4.24
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0310	20.00	0.62
		5.4. Fragment plan 04				
119	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare din aluminiu cu acoperire RAL) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (parasolar)	m2			2.434.45 101.55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4545	69.82	101.55
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1.1800	1.950.00	2.307.92
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41.8000	0.20	8.39
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41.8000	0.20	8.39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1038	30.00	3.11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2120	20.00	4.24
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0310	20.00	0.62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii constructive (084/2021-CBA)**

Valoarea de deviz 2.459.511.68 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5.70	2.414.50 0.00	13.762.65 0.00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	29.00	134.05 134.05	3.887.57 3.887.57
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1.18	2.623.69 0.00	3.095.95 0.00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	194.70	17.23 0.00	3.355.65 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.18	246.82 25.14	291.25 29.67
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	5.99	599.49	3.590.95

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (taluzuri)			0.00	0.00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5.99	1.747.42 615.81	10.467.05 3.688.73
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	59.90	124.13 106.13	7.435.17 6.356.97
		Total Terasament Inclusiv salariu				45.886.24 13.962.94
		2. Fundatii				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9.00	1.566.55 404.96	14.098.99 3.644.61
10	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	153.00	127.80 66.33	19.553.57 10.148.34
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	272.30	27.31 4.68	7.435.94 1.273.79
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	962.90	26.61 3.98	25.622.57 3.832.14
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	12.60	68.44 14.66	862.37 184.74

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg				
14	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	8.00	<u>67.27</u> 34.91	<u>538.12</u> 279.28
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	34.00	<u>1.727.14</u> 397.97	<u>58.722.60</u> 13.531.11
16	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4	buc	45.00	<u>2.153.72</u> 75.80	<u>96.917.61</u> 3.411.20
17	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12	buc	36.00	<u>1.295.15</u> 75.80	<u>46.625.48</u> 2.728.91
18	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8	buc	30.00	<u>1.098.21</u> 75.80	<u>32.946.39</u> 2.274.11
19	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	12.00	<u>127.78</u> 66.33	<u>1.533.42</u> 795.95
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2.40	<u>1.766.64</u> 397.98	<u>4.239.93</u> 955.14
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	22.00	<u>127.78</u> 66.33	<u>2.811.27</u> 1.459.24
22	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau	kg	104.00	<u>30.12</u> 6.91	<u>3.132.97</u> 718.87

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
23	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195.36	28.17 4.96	5.503.08 968.47
24	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4.40	1.956.81 460.81	8.609.97 2.027.57
25	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	138.60	13.32 3.49	1.845.89 483.85
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate de tip RUBEMAST lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	138.60	162.82 50.97	22.567.35 7.064.25
		Total Fundatii Inclusiv salariu				353.567.52 55.781.57
		3. Coloane monolite Cm1-Cm8				
27	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	212.00	154.44 87.28	32.742.34 18.502.30
28	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	698.00	30.12 6.91	21.027.03 4.824.70
29	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C	kg	1.288.00	28.17	36.282.60

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4.96	6.384.90
30	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48.00	119.01 52.37	5.712.48 2.513.52
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12.60	68.44 14.66	862.37 184.74
32	CC13B	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	8.00	67.27 34.91	538.12 279.28
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	21.20	2.935.22 370.05	62.226.71 7.844.97
		Total Coloane monolite Cm1-Cm8 Inclusiv salariu				159.391.65 40.534.41
		4. Plansee si grinzi monolite				
		4.1. Cota -0.150				
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	187.95	128.66 69.82	24.180.72 13.122.74
35	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	282.00	44.48 31.42	12.543.50 8.860.16
36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	445.76	30.12 6.91	13.428.51 3.081.16

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
37	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.111.90	28.17 4.96	31.321.98 5.511.94
38	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	113.76	28.03 4.82	3.188.82 548.02
39	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.989.77	27.47 4.26	54.662.14 8.474.48
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	29.30	2.935.18 370.05	86.000.65 10.842.35
		Total Cota -0.150 Inclusiv salariu				225.326.32 50.440.85
		4.2. Cota 3.250				
41	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	267.33	128.64 69.82	34.389.27 18.665.05
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	401.00	44.49 31.42	17.839.22 12.599.02
43	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	514.28	30.12 6.91	15.492.39 3.554.82

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
44	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.242.00	28.17 4.96	34.986.79 6.156.87
45	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	181.44	28.03 4.82	5.085.57 874.15
46	CC02N2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3.197.78	27.47 4.26	87.847.97 13.619.37
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	40.70	2.935.21 370.05	119.463.07 15.060.87
		Total Cota 3.250 Inclusiv salariu				315.104.28 70.530.15
		4.3. Cota 6.650				
48	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	266.50	128.67 69.82	34.290.59 18.607.03
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	400.00	44.48 31.42	17.792.20 12.567.60

1	2	3	4	5	6	7
50	CC02K	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	596.16	30.12 6.91	17.959.07 4.120.78
51	CC02L2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	830.00	28.17 4.96	23.380.87 4.114.49
52	CC02M	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	183.60	28.03 4.82	5.146.51 884.48
53	CC02N2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3.182.76	27.47 4.26	87.435.37 13.555.41
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	40.90	2.935.20 370.05	120.049.78 15.134.88
		Total Cota 6.650 Inclusiv salariu				306.054.39 68.984.67
		Total Plansee si grinzi monolite Inclusiv salariu				846.484.99 189.955.67
		5. Parapet				
55	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	30.04	154.43 87.27	4.639.12 2.621.74
56	CC02K	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	50.30	30.12 6.91	1.515.14 347.70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
57	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	364.27	28.17 4.96	10.261.23 1.805.75
58	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1.80	1.883.26 460.81	3.389.86 829.46
59	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0.62	49.225.87 12.331.00	30.520.04 7.645.22
		Total Parapet Inclusiv salariu				50.325.39 13.249.87
		6. Scari				
		6.1. Scara interioara Sc1				
60	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18.70	128.82 69.82	2.408.88 1.305.64
61	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18.00	44.48 31.42	800.65 565.54
62	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	27.01	30.12 6.91	813.65 186.70

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
63	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	246.60	28.17 4.96	6.946.90 1.222.48
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2.20	2.935.57 370.05	6.458.26 814.10
		Total Scara interioara Sc1 Inclusiv salariu				17.428.34 4.094.46
		6.2. Scara interioara Sc2				
65	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18.70	128.82 69.82	2.408.88 1.305.64
66	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18.00	44.48 31.42	800.65 565.54
67	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27.01	30.12 6.91	813.65 186.70
68	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	248.60	28.17 4.96	7.003.25 1.232.40
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	2.20	2.935.57	6.458.26

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice			370.05	814.10
		Total Scara interioara Sc2 Inclusiv salariu				17.484.69 4.104.38
		6.3. Scara exterioara Sc3				
70	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	44.64	61.20 7.33	2.732.01 327.25
71	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	221.50	46.57 20.95	10.316.22 4.639.54
72	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0.27	1.369.89 508.41	369.87 137.27
		Total Scara exterioara Sc3 Inclusiv salariu				13.418.10 5.104.06
		Total Scari Inclusiv salariu				48.331.13 13.302.90

	Total	lei	1.503.986.92
	Asigurari sociale si medicale	24.00 %	78.428.97
	Cheltueli de transport	10.00 %	106.298.84
	Total	100.00 +	1.688.714.73
	Cheltueli de regie	14.50 %	244.863.63
	Total	100.00 +	1.933.578.36
	Beneficiu de deviz	6.00 %	116.014.71
	Total	100.00 +	2.049.593.07
	TVA	20.00 %	409.918.61
	Total deviz: Inclusiv salariu		2.459.511.68 326.787.36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii constructive (084/2021-CBA)**

Valoarea de deviz 2.459.511.68 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91.562	69.82	6.392.86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	944.498	69.82	65.944.84
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.184.729	69.82	82.717.80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.036.944	69.82	72.399.43
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	335.70	69.82	23.438.58
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80.388	69.82	5.612.69
7.	7136080025001	Montator	h-om	110.989	69.82	7.749.25
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.966	69.82	137.27
9.	7212030022700	Sudor	h-om	44.00	69.82	3.072.08
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55.375	69.82	3.866.28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160.835	69.82	11.229.49
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	576.353	69.82	40.240.98
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	17.937	69.82	1.252.36
14.	9312040019600	Sapator	h-om	39.15	69.82	2.733.45
		Total manopera				326.787.36

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.005	395.00	1.98
2.	1421102200227	Pietris	m3	0.70	395.00	276.51
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	36.275	395.00	14.328.63
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39.478	395.00	15.593.80
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	6.66	395.00	2.630.70
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1.724	395.00	680.98
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.405	3.00	1.22
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.281	5.083.00	1.428.32
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.31	5.083.00	6.658.73
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.805	5.083.00	9.174.82
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.01	5.083.00	50.83
12.	2010237318750	Distantieri	buc	4.900.022	0.25	1.224.98

13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	155.57	250.00	38.892.50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0.81	25.00	20.25
15.	2320187315789	Decofrol	kg	142.587	18.00	2.566.56
16.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	87.318	14.50	1.266.11
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.563	18.00	82.13
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.412	35.00	49.43
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48.51	28.00	1.358.28
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3.422	15.00	51.33
21.	2430126108726	Email PF	kg	3.24	40.00	129.60
22.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1.62	45.00	72.90
23.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.227	38.00	8.63
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.124.80	5.85	18.280.08
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.398.962	2.10	5.037.82
26.	2651122100402	Ciment M-400	kg	316.572	2.10	664.80
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13.169.10	2.10	27.655.11
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	78.715	2.00	157.43
29.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	144.11	2.267.00	326.697.36
30.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1.021	2.267.00	2.314.61
31.	2666122800621	Element prefabricat FS 4-12	buc	36.36	950.00	34.542.00
32.	2666122800622	Element prefabricat FS 4-8	buc	30.30	755.00	22.876.50
33.	2666122800630	Element prefabricat FS-4	buc	45.45	1.800.00	81.810.00
34.	2682132600470	Membrane bituminoase RUBEMAST	m2	349.272	36.00	12.573.79
35.	271060200100	Otel beton	kg	239.552	21.70	5.198.28
36.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3.293.961	21.70	71.478.95
37.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	15.231.44	21.70	330.522.24
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	180.738	35.00	6.325.81
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	73.36	46.00	3.374.56
40.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	447.60	12.55	5.617.38
41.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	55.80	28.00	1.562.40
42.	2873122000751	Piese forjate	kg	1.426	46.00	65.60
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38.068	35.00	1.332.39
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.705	45.00	31.72
45.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	74.72	45.00	3.362.40
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.844	45.00	307.98
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	295.956	1.55	458.74
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	295.956	0.30	88.78
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6.669	70.00	466.83
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	40.488	35.00	1.417.09
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	144.889	2.70	391.20
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59.90	18.00	1.078.20
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36.549	18.00	657.88
54.	4100126202818	Apa	m3	5.068	18.00	91.22
		Total materiale de constructii				1.062.988.37

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	47.124	30.00	1.413.72
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.832	30.00	24.96
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.042	30.00	1.26
4.	2922140007000	Macara	h-ut	72.783	550.00	40.030.65
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8.316	30.00	249.48
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30.652	550.00	16.858.60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.529	550.00	3.590.95
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.472	550.00	259.60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.60	25.00	90.00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	107.46	25.00	2.686.50

11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	16.77	30.00	503.10
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1.665	30.00	49.95
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56.486	120.00	6.778.32
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5.587	50.00	279.35
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	69.162	550.00	38.039.10
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7.457	450.00	3.355.65
Total utilaje de construcții						114.211.19

Total	lei	1.503.986.92
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	78.428.97
Cheltueli de transport	10.00 %	106.298.84
Total	100.00 +	1.688.714.73
Cheltueli de regie	14.50 %	244.863.63
Total	100.00 +	1.933.578.36
Beneficiu de deviz	6.00 %	116.014.71
Total	100.00 +	2.049.593.07
TVA	20.00 %	409.918.61

Total deviz:

**2.459.511.
68**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția clădirii grădinița de copii **Investitor**
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Terasament						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2.414.50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	550.00	2.414.50
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			134.05

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				134.05
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	69.82	94.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	69.82	39.80
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2.623.69
						0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	550.00	2.623.69
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17.23
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	450.00	17.23
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246.82
						25.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	395.00	1.68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (taluzuri)	100 m3			599.49
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	550.00	599.49
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1.747.42
						615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	120.00	1.131.61
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3			124.13
						106.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.5200	69.82	106.13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
		2. Fundatii				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1.566.55
						404.96
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	69.82	359.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.10	396.63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	395.00	313.59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	395.00	289.23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	18.00	4.91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	30.00	9.75
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	550.00	137.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
10	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127.80
						66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	69.82	55.86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	70.00	0.35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.55	0.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	250.00	27.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	5.083.00	7.64
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27.31 4.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26.61 3.98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	69.82	3.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68.44 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	46.00	48.32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	35.00	0.71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	45.00	0.45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	50.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	30.00	0.30
14	CC13B	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			67.27 34.91
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	69.82	34.91
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.6500	45.00	29.25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.1500	2.70	3.10
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1.727.14 397.97
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	69.82	370.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.10	588.29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	395.00	298.69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	395.00	274.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	30.00	9.75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	550.00	137.50
16	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4	buc			2.153.72 75.80
	7136080025001	Montator	h-om	0.9100	69.82	63.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	69.82	9.08
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0457	69.82	3.19
	2666122800630	Element prefabricat FS-4	buc	1.0100	1.800.00	1.818.00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	2.267.00	20.86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	5.083.00	2.60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13.9300	2.10	29.25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0600	395.00	23.70
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	395.00	2.49
	4100126202818	Apa	m3	0.0400	18.00	0.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.3270	550.00	179.85
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0150	30.00	0.45
17	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12	buc			1.295.15 75.80
	7136080025001	Montator	h-om	0.9100	69.82	63.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	69.82	9.08
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0457	69.82	3.19

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800621	Element prefabricat FS 4-12	buc	1.0100	950.00	959.50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	2.267.00	20.84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	5.083.00	2.54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13.9300	2.10	29.25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0600	395.00	23.70
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	395.00	2.49
	4100126202818	Apa	m3	0.0400	18.00	0.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.3270	550.00	179.85
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0150	30.00	0.45
18	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8	buc			1.098.21 75.80
	7136080025001	Montator	h-om	0.9100	69.82	63.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	69.82	9.08
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0457	69.82	3.19
	2666122800622	Element prefabricat FS 4-8	buc	1.0100	755.00	762.55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	2.267.00	20.86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	5.083.00	2.54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13.9300	2.10	29.25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0600	395.00	23.70
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	395.00	2.49
	4100126202818	Apa	m3	0.0400	18.00	0.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.3270	550.00	179.85
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0150	30.00	0.45
19	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127.78 66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	69.82	55.86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	70.00	0.35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.55	0.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	250.00	27.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	5.083.00	7.62
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.766.64 397.98
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	69.82	370.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.10	611.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	395.00	306.78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	395.00	282.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	30.00	9.75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	550.00	137.50
21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127.78 66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	69.82	55.86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	70.00	0.35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.55	0.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	250.00	27.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	5.083.00	7.62
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
22	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			30.12

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	69.82	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
23	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.17 4.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	69.82	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
24	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1.956.81 460.81
	7123010010200	Betonist	h-om	6.1500	69.82	429.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.10	733.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	395.00	303.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	395.00	274.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3400	18.00	6.30
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	30.00	9.75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	550.00	154.00
25	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13.32 3.49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	28.00	9.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	30.00	0.01
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate de tip RUBEMAST lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			162.82 50.97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5300	69.82	37.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	2682132600470	Membrane bituminoase RUBEMAST	m2	2.4000	36.00	90.72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	14.50	9.13
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.3400	30.00	10.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	30.00	1.80
		3. Coloane monolite Cm1-Cm8				
27	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			154.44 87.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0080	70.00	0.56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.0500	0.30	0.01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.0500	1.55	0.08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0400	35.00	1.40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1500	250.00	37.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.083.00	7.62
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
28	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			30.12

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	69.82	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
29	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.17 4.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	69.82	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
30	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			119.01 52.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.7500	69.82	52.37
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1.3400	45.00	60.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.3500	2.70	6.34
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68.44 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	46.00	48.32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	35.00	0.71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	45.00	0.45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	50.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	30.00	0.30
32	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			67.27 34.91
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	69.82	34.91
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.6500	45.00	29.25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.1500	2.70	3.10
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2.935.22 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1.0250	2.267.00	2.393.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	550.00	154.00
		4. Plansee si grinzi monolite				
		4.1. Cota -0.150				
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128.66 69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	69.82	59.35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	70.00	0.35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.55	0.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	250.00	32.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
35	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44.48 ----- 31.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	69.82	20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	12.55	5.02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	5.083.00	2.54
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	550.00	5.50
36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30.12 ----- 6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	69.82	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
37	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.17 ----- 4.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	69.82	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
38	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.03 ----- 4.82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	69.82	4.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
39	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.47 ----- 4.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0580	69.82	4.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2.935.18 ----- 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1.0250	2.267.00	2.393.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	550.00	154.00
		4.2. Cota 3.250				
41	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128.64 ----- 69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	69.82	59.35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	70.00	0.35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.55	0.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	250.00	32.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44.49 31.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	69.82	20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	12.55	5.02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	5.083.00	2.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	550.00	5.50
43	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30.12 6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	69.82	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
44	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.17 4.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	69.82	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
45	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.03 4.82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	69.82	4.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
46	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.47 4.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0580	69.82	4.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2.935.21 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1.0250	2.267.00	2.393.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	550.00	154.00
		4.3. Cota 6.650				
48	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128.67 ----- 69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	69.82	59.35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	70.00	0.35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.55	0.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	250.00	32.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.09
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44.48 ----- 31.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	69.82	20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	12.55	5.02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	5.083.00	2.54
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	550.00	5.50
50	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30.12 ----- 6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	69.82	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
51	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.17 ----- 4.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	69.82	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
52	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.03 ----- 4.82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	69.82	4.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
53	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.47 ----- 4.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0580	69.82	4.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2.935.20 ----- 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1.0250	2.267.00	2.393.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	550.00	154.00
		5. Parapet				
55	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			154.43 ----- 87.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	69.82	17.46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0080	70.00	0.56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.0500	0.30	0.01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.0500	1.55	0.08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0400	35.00	1.40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1500	250.00	37.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.083.00	7.61
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
56	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30.12 ----- 6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	69.82	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
57	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.17 ----- 4.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	69.82	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
58	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1.883.26 ----- 460.81
	7123010010200	Betonist	h-om	6.1500	69.82	429.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303.0000	2.10	655.39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7460	395.00	303.49
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	395.00	278.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	18.00	6.12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	30.00	9.75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	550.00	154.00
59	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			49.225.87 ----- 12.331.00
	7122050013400	Zidar	h-om	147.6800	69.82	10.311.06
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	69.82	2.019.94
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	5.040.0000	5.85	29.484.00

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	5.083.00	81.98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510.6000	2.10	1.072.26
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	2.00	253.92
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	46.00	105.81
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	90.0000	28.00	2.520.00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2.7800	395.00	1.098.35
	4100126202818	Apa	m3	1.0130	18.00	18.23
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	550.00	2.260.32
		6. Scari				
		6.1. Scara interioara Sc1				
60	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128.82 ----- 69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	69.82	59.35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	70.00	0.35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.55	0.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	250.00	32.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.16
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
61	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44.48 ----- 31.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	69.82	20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	12.55	5.02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	5.083.00	2.54
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	550.00	5.50
62	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30.12 ----- 6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	69.82	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
63	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.17 ----- 4.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	69.82	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2.935.57 ----- 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1.0250	2.267.00	2.393.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	550.00	154.00
		6.2. Scara interioara Sc2				

1	2	3	4	5	6	7
65	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128.82 ----- 69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	69.82	59.35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	70.00	0.35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.55	0.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	250.00	32.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	5.083.00	5.16
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	550.00	11.00
66	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44.48 ----- 31.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	69.82	20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	12.55	5.02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	5.083.00	2.54
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	550.00	5.50
67	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30.12 ----- 6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	69.82	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
68	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.17 ----- 4.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	69.82	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	21.70	22.24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	550.00	0.55
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2.935.57 ----- 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1.0250	2.267.00	2.393.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	550.00	154.00
		6.3. Scara exterioara Sc3				
70	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			61.20 ----- 7.33
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	69.82	7.33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	46.00	48.32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	35.00	0.71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	45.00	0.45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	50.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0130	30.00	0.39
71	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			46.57 -----

1	2	3	4	5	6	7
						20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2500	69.82	17.45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0150	15.00	0.23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	18.00	0.37
	271060200100	Otel beton	kg	1.0500	21.70	23.47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0600	2.70	0.17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0300	45.00	1.39
72	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1.369.89 508.41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	69.82	508.41
	2430126108726	Email PF	kg	12.0000	40.00	480.00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.0000	45.00	270.00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.8400	38.00	31.96
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	25.00	75.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	3.00	4.52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare apeduct si canalizare (084/2021-RAC)**

Valoarea de deviz 235 889,47 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x2.5 mm	m	37,00	210,90 29,32	7 803,43 1 085,00
2	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc	1,00	632,75 46,08	632,75 46,08
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	205,84 62,14	411,68 124,28
4	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	6,63	68,49 55,16	454,08 365,72
5	SA16F	Teava din polpropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN50 mm	m	5,00	216,09 37,00	1 080,43 185,02

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=63x9 mm	m	5,00	55,80 24,44	279,02 122,19
7	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m	3,00	170,34 33,51	511,03 100,54
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m	3,00	41,74 24,44	125,23 73,31
9	SA16D	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m	20,00	110,20 30,02	2 204,05 600,45
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m	20,00	41,74 24,44	834,82 488,74
11	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m	10,00	106,98 28,63	1 069,78 286,26
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m	10,00	42,82 24,44	428,22 244,37
13	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m	30,00	70,02 23,04	2 100,56 691,22
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m	30,00	35,25 24,44	1 057,56 733,11
15	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind DN15 mm	m	10,00	111,75 43,99	1 117,55 439,87
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe	m	10,00	34,17 24,44	341,70 244,37

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm				
17	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	183,99 27,93	183,99 27,93
18	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	191,45 43,99	191,45 43,99
19	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	136,47 37,00	136,47 37,00
20	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	96,64 29,32	966,44 293,24
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	78,00	11,17 11,17	871,35 871,35
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,80	7,68 7,68	59,91 59,91
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	78,00	3,49 3,49	272,30 272,30
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				23 133,80 7 436,25
		1.2. Apeduct T3, T4				
24	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m	3,00	170,34 33,51	511,03 100,54
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m	3,00	41,74 24,44	125,23 73,31
26	SA16D	Teava dinpolipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind	m	25,00	110,20 30,02	2 755,07 750,57

1	2	3	4	5	6	7
		DN32 mm				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m	25,00	41,74 24,44	1 043,53 610,92
28	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m	20,00	106,98 28,63	2 139,56 572,52
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m	20,00	42,82 24,44	856,45 488,74
30	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m	10,00	70,02 23,04	700,19 230,41
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m	10,00	35,25 24,44	352,52 244,37
32	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind DN15 mm	m	27,00	111,75 43,99	3 017,35 1 187,64
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m	27,00	34,17 24,44	922,61 659,80
34	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	183,99 27,93	183,99 27,93
35	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	191,45 43,99	191,45 43,99
36	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	136,47 37,01	272,95 74,01
37	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	96,64 29,32	193,29 58,65

1	2	3	4	5	6	7
38	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	85,00	11,17 11,17	949,55 949,55
39	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,50	7,68 7,68	65,28 65,28
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	85,00	3,49 3,49	296,74 296,74
		Total Apeduct T3, T4 Inclusiv salariu				14 576,79 6 434,97
		1.3. Canalizare menajera C1, C1.1				
41	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,60	216,44 216,44	779,19 779,19
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,36	292,78 42,67	105,40 15,36
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,24	21,64 21,64	70,10 70,10
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,24	54,17 52,38	13,00 12,57

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m	4,50	163,13 20,95	734,07 94,26
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	1 890,00 616,67	56,70 18,50
47	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,12	1 633,08 398,00	195,97 47,76
48	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	50,00	109,78 22,34	5 489,12 1 117,12
49	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	48,95 17,45	734,32 261,82
50	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	107,90 19,55	863,20 156,40
51	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	107,90 19,55	215,80 39,10
52	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	114,04 22,34	684,25 134,05
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	12,00	41,09 17,45	493,14 209,46

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
54	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	18,00	59,90 19,55	1 078,19 351,89
55	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	26,00	33,68 15,36	875,69 399,37
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	3,00	114,04 22,34	342,13 67,03
57	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,00	234,36 34,91	1 406,16 209,46
58	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	129,90 19,55	259,80 39,10
59	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	200,99 73,31	401,98 146,62
60	SB09G	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	2,00	117,56 25,14	235,13 50,27
61	SB09G	Clapeta antiretur pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	862,57 25,14	862,57 25,14
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,50	5,59 5,59	36,31 36,31
63	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	150,90 19,55	150,90 19,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare menajera C1, C1.1				16 083,12
		Inclusiv salariu				4 300,43
		1.4. Canalizare menajera C3				
64	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,00	216,44 216,44	649,33 649,33
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,40	292,70 42,60	117,08 17,04
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,80	21,64 21,64	38,96 38,96
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,10	54,20 52,40	5,42 5,24
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m	2,50	163,14 20,95	407,86 52,37
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,017	1 886,47 615,88	32,07 10,47
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,12	1 633,08 398,00	195,97 47,76

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
71	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	109,78 22,34	3 842,38 781,98
72	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	48,95 17,45	489,55 174,55
73	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	107,90 19,55	431,60 78,20
74	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	41,68 15,36	41,68 15,36
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	5,00	234,36 34,91	1 171,80 174,55
76	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	129,90 19,55	129,90 19,55
77	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	200,99 73,31	200,99 73,31
78	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,50	5,59 5,59	25,14 25,14
		Total Canalizare menajera C3 Inclusiv salariu				7 779,73 2 163,81
		1.5. Utilaj sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
79	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,00	1 854,13 293,24	5 562,40 879,73
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00	1 043,82 132,66	5 219,12 663,29
81	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 043,67 132,66	2 087,34 265,32
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	571,20 115,20	3 998,42 806,42
83	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,00	1 307,54 108,22	2 615,07 216,44
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	671,21 115,20	1 342,41 230,41
85	SC02A	Cada 900x900 mm, pentru dus cu sifon	buc	2,00	2 236,55 129,16	4 473,09 258,33
86	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din beton	buc	2,00	792,60 73,31	1 585,20 146,62
87	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe	buc	2,00	1 812,66 293,25	3 625,33 586,49

1	2	3	4	5	6	7
		vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				30 508,38 4 053,05
		1.6. Nod apometric				
88	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	1,00	606,82 23,04	606,82 23,04
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				606,82 23,04
		<i>Total</i>	lei			92 688,64
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>		24,00 %		5 858,77
		<i>Cheltueli de transport</i>		10,00 %		6 762,95
		<i>Total</i>		100,00 +		105 310,36
		<i>Cheltueli de regie</i>		14,50 %		15 270,00
		<i>Total</i>		100,00 +		120 580,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		7 234,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 815,18 24 411,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
89	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,00	56,55 56,55	56,55 56,55
90	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	184,88 86,58	184,88 86,58
91	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	5,00	287,68 279,28	1 438,40 1 396,40
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				1 679,83 1 539,53
		2.2. Apeduct T3, T4				
92	SD05B	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	24,44 24,44	24,44 24,44
		Total Apeduct T3, T4 Inclusiv salariu				24,44 24,44

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Canalizare menajera C3				
93	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc	1,00	368,85 265,32	368,85 265,32
		Total Canalizare menajera C3 Inclusiv salariu				368,85 265,32
		2.4. Nod apometric				
94	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei	ansmab lu	1,00	4 628,71 631,87	4 628,71 631,87
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	160,59 160,59	160,59 160,59
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				4 789,30 792,46
		<i>Total</i>	lei			6 862,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			629,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			394,34
		<i>Total</i>	100,00 +			7 885,98
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 992,53
		<i>Total</i>	100,00 +			9 878,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			592,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 471,22 2 621,75
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1				
96	pret furnizor	Vana cu flanse D=50mm, cu servomotor	buc	1,00	5 630,00 0,00	5 630,00 0,00
97	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	5,00	852,00 0,00	4 260,00 0,00
98	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	5,00	473,00 0,00	2 365,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	5,00	604,00 0,00	3 020,00 0,00
100	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	5,00	101,00 0,00	505,00 0,00
101	pret furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
102	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC- 50	buc	5,00	123,00 0,00	615,00 0,00
103		Indicator HIDRANT, autocolant	buc	5,00	81,00 0,00	405,00 0,00
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				17 125,00
		3.2. Apeduct T3, T4				
104		MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,00	1 790,00 0,00	1 790,00 0,00
		Total Apeduct T3, T4 Inclusiv salariu				1 790,00
		3.3. Canalizare menajera C3				
105	pret furnizor	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	SET	1,00	36 840,00 0,00	36 840,00 0,00
		Total Canalizare menajera C3 Inclusiv salariu				36 840,00
		3.4. Nod apometric				
106	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=25 mm	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
107	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=2"	buc	1,00	462,00 0,00	462,00 0,00
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				1 842,00
		<i>Total</i>	lei			57 597,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			691,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 288,16
		Total	lei			196 574,56

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			39 314,91
		Total deviz:				235 889,47
		Inclusiv salariu				27 033,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare apeduct si canalizare (084/2021-RAC)**

Valoarea de deviz 235 889,47 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,24	69,82	86,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,272	69,82	88,82
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	350,493	69,82	24 471,44
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,88	69,82	270,91
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,238	69,82	365,72
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,232	69,82	155,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,096	69,82	6,70
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,81	69,82	126,37
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,924	69,82	1 460,92
		Total manopera				27 033,30

Materiale:

1.	0100	Stuturi GP-50	buc	5,00	101,00	505,00
2.	0101	Stuturi GM-50	buc	5,00	65,00	325,00
3.	0102	Stuturi PC-50	buc	5,00	123,00	615,00
4.	0103	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	5,00	81,00	405,00
5.	0104	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,00	1 790,00	1 790,00
6.	0105	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	buc	1,00	36 840,00	36 840,00
7.	0106	Contor de apa diam. 32 mm	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
8.	096	Vana D=50 cu dispozitiv de actionare electrica N=0.04kW	buc	1,00	5 630,00	5 630,00
9.	097	Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h	buc	5,00	852,00	4 260,00
10.	098	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,00	473,00	2 365,00
11.	099	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	100,00	30,20	3 020,00
12.	107	Filtru impuritati cu mufe 2"	buc	1,00	462,00	462,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,172	324,00	55,72
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,965	244,00	235,46
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,199	6,00	1,19
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,153	38,00	5,82
17.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	33,00	0,35	11,55
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,351	10,00	63,51
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	45,00	1,40
20.	2430116104165	Email BT-177	kg	0,928	45,00	41,76

21.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,663	30,00	19,89
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,663	38,00	25,19
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,955	120,00	474,60
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,074	136,00	10,06
25.	2513307336202	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	39,00	702,00
26.	2513307336208	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	37,00	190,55
27.	2513736607553	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,25	8,00	42,00
28.	2521216700759	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	7,316	136,00	994,98
29.	2521216717014	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	18,00	22,03
30.	2521216717030	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	49,00	126,17
31.	2521216717032	Teava PP-R d20	m	37,74	26,00	981,24
32.	2521216717036	Teava PP-R d40x5.5	m	45,90	62,00	2 845,80
33.	2521216717047	Teava PP-R d50x6.9	m	6,12	111,00	679,32
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142	15,00	32,13
35.	2521216717055	Teava PP-R d32	m	30,60	63,00	1 927,80
36.	2521216717063	Teava PP-R d63x8,6	m	5,10	120,00	612,00
37.	2521216717065	Teava PP-R d25	m	40,80	38,00	1 550,40
38.	2521216720115	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	25,75	30,00	772,50
39.	2521216720116	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	87,55	83,00	7 266,65
40.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (pret in utilaj)	m	105,00	0,00	0,00
41.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (pret in utilaj)	buc	1,015	0,00	0,00
42.	2523156719410	Mufa PP-R d25	buc	2,80	3,60	10,08
43.	2523156719411	Mufa PP-R d32	buc	2,10	3,90	8,19
44.	2523156719412	Mufa PP-R d40	buc	3,15	6,00	18,90
45.	2523156719413	Mufa PP-R d50	buc	0,42	12,00	5,04
46.	2523156719414	Mufa PP-R d63	buc	0,35	18,00	6,30
47.	2523156719420	Cot PP-R d20	buc	25,90	5,00	129,50
48.	2523156719421	Cot PP-R d25	buc	3,20	4,00	12,80
49.	2523156719422	Cot PP-R d32	buc	2,40	8,00	19,20
50.	2523156719423	Cot PP-R d40	buc	3,60	12,00	43,20
51.	2523156719424	Cot PP-R d50	buc	0,48	16,00	7,68
52.	2523156719425	Cot PP-R d63	buc	0,40	32,00	12,80
53.	2523156719426	Teu PP-R d20	buc	16,65	5,00	83,25
54.	2523156719427	Teu PP-R d25	buc	28,40	7,00	198,80
55.	2523156719428	Teu PP-R d32	buc	21,30	14,00	298,20
56.	2523156719429	Teu PP-R d40	buc	31,95	17,00	543,15
57.	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	3,55	68,00	241,40
58.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	8,10	5,00	40,50
59.	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	3,30	6,00	19,80
60.	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	4,95	7,00	34,65
61.	2523156719467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,66	13,00	8,58
62.	2523156719469	Reductie PP-R 63x32	buc	0,55	11,00	6,05
63.	2523156719470	Teu PP-R d50	buc	4,26	24,00	102,24
64.	2523156719590	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	37,00	31,00	1 147,00
65.	2523156721020	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	12,00	21,00	252,00
66.	2523156721034	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	18,00	36,00	648,00
67.	2523156721035	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	26,00	17,00	442,00
68.	2523156721050	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,00	127,00	127,00
69.	2523156721060	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	3,00	106,00	318,00
70.	2523156721069	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	25,00	25,00
71.	2523156721070	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	14,00	84,00	1 176,00

72.	2523156721080	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	9,00	83,00	747,00
73.	2523156722037	ns pentru canalizare 160 mm PVC ZB160 KARMAT PL	buc	1,00	830,00	830,00
74.	2523156722040	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	2,00	85,00	170,00
75.	2611112500190	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (pret in utilaj)	buc	5,25	0,00	0,00
76.	2622102438000	Lavoar	buc	7,211	650,00	4 687,15
77.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	850,00	1 768,85
78.	2622102442766	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	3,121	890,00	2 777,69
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15	140,00	721,00
80.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,211	130,00	937,43
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,914	2,30	160,80
82.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,367	2,30	0,84
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,066	5,00	0,33
84.	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	2,02	40,00	80,80
85.	2721204123137	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	3,045	20,00	60,90
86.	2721204123138	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	12,24	17,00	208,08
87.	2722103261750	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,512	178,00	91,14
88.	2722103306090	Teava din otel, zincata pentru Dn=57x2.5 mm	m	37,744	178,00	6 718,43
89.	2722103306350	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,205	60,00	12,30
90.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,944	62,00	120,53
91.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (pret in utilaj)	buc	5,25	0,00	0,00
92.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (pret in utilaj)	buc	5,25	0,00	0,00
93.	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,015	578,00	586,67
94.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,99	45,00	179,55
95.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,04	990,00	2 019,60
96.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06	1 980,00	4 078,80
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,14	35,00	249,90
98.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	3,06	123,00	376,38
99.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	63,00	128,52
100.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,24	66,00	741,84
101.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	23,00	93,84
102.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,15	65,00	334,75
103.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	111,00	571,65
104.	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,10	114,00	239,40
105.	2875274122266	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,03	51,00	103,53
106.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,23	40,00	409,20
107.	2875274423113	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	110,00	675,18
108.	2875277330523	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	11,00	188,00	2 068,00
109.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,012	715,00	1 438,58
110.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,00	378,00	2 646,00
111.	2913124201420	Baterie amestecatoare de perete pt. spalator cu dn=1/2"	buc	2,00	478,00	956,00
112.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar (pret in utilaj)	buc	1,02	0,00	0,00
113.	2913124201720	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	12,24	49,00	599,76
114.	2913124201721	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	3,045	78,00	237,51
115.	2913124201722	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	2,02	106,00	214,12
116.	2913124201730	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	2,04	153,00	312,12
117.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	49,00	50,13
118.	2913124204427	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,01	578,00	583,78
119.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,04	0,00	0,00

		(pret in utilaj)				
120.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	1 050,00	2 148,30
121.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	189,00	973,35
122.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	50,00	257,50
123.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (pret in utilaj)	buc	1,01	0,00	0,00
124.	3220137315778	Decapant	kg	1,136	29,00	32,94
125.	3320517352610	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	40,016	9,00	360,14
126.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	43,26	10,00	432,60
127.	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	48,668	16,00	778,69
128.	3320517352615	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	32,445	17,00	551,56
129.	3320517352716	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	6,49	16,00	103,84
130.	3320517352717	Termoizolatie conducte D=65x9 mm	m	5,408	29,00	156,83
131.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	105,00	107,41
132.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (pret in utilaj)	buc	1,023	0,00	0,00
133.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	18,00	0,61
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	18,00	1,26
135.	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	0,02	135,00	2,70
Total materiale de construcții						129 169,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	680,00	54,40
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,86	40,00	114,40
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,138	80,00	571,04
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	30,00	4,32
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	40,00	0,32
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,078	25,00	1,94
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,443	135,00	59,80
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	60,00	48,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	450,00	22,50
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	450,00	27,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	450,00	36,00
Total utilaje de construcții						944,92

Total	lei	196 574,56
TVA	20,00 %	39 314,91

Total deviz:

235 889,4

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii **Investitor**
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații STAS3262-75, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având Dn=57x2.5 mm	m			210,90 29,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2722103306090	Teava din oțel, zincată pentru Dn=57x2.5 mm	m	1,0100	178,00	181,58
2	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, având diametrul de 2"	buc			632,75 46,08
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6600	69,82	46,08
	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,0000	578,00	586,67
3	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50 mm	buc			205,84 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875270000009	Flansa plată pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	114,00	119,70
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
4	CN23F	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic PF-115 în 2 straturi, pe grund GF-021 în 1 strat, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			68,49 55,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	69,82	55,16
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430116104165	Email ET-177	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
5	SA16F	Teava din polpropilena PN16, imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, având DN50 mm	m			216,09 37,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	69,82	37,00
	2521216717063	Teava PP-R d63x8,6	m	1,0200	120,00	122,40
	2523156719425	Cot PP-R d63	buc	0,0800	32,00	2,56
	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	0,7100	68,00	48,28
	2523156719414	Mufa PP-R d63	buc	0,0700	18,00	1,26
	2523156719469	Reductie PP-R 63x32	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	10,00	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	29,00	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	80,00	2,83
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de D=63x9 mm	m			55,80 24,44
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352717	Termoizolație conducte D=65x9 mm	m	1,0300	29,00	31,37
7	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, având DN40 mm	m			170,34 33,51
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	69,82	33,51
	2521216717047	Teava PP-R d50x6,9	m	1,0200	111,00	113,22

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719424	Cot PP-R d50	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719470	Teu PP-R d50	buc	0,7100	24,00	17,04
	2523156719413	Mufa PP-R d50	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	80,00	2,56
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			41,74 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352716	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	1,0300	16,00	17,31
9	SA16D	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m			110,20 30,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	69,82	30,02
	2521216717036	Teava PP-R d40x5.5	m	1,0200	62,00	63,24
	2523156719423	Cot PP-R d40	buc	0,0800	12,00	0,96
	2523156719429	Teu PP-R d40	buc	0,7100	17,00	12,07
	2523156719412	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	6,00	0,42
	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	29,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	80,00	2,29
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m			41,74 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	16,00	17,30
11	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m			106,98 28,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	69,82	28,63
	2521216717055	Teava PP-R d32	m	1,0200	63,00	64,26
	2523156719422	Cot PP-R d32	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156719428	Teu PP-R d32	buc	0,7100	14,00	9,94
	2523156719411	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,90	0,27
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	80,00	2,18
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m			42,82 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352615	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	17,00	18,39
13	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m			70,02 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2521216717065	Teava PP-R d25	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719421	Cot PP-R d25	buc	0,0800	4,00	0,32
	2523156719427	Teu PP-R d25	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719410	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	3,60	0,25
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	80,00	1,75
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m			35,25 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	10,00	10,81
15	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind DN15 mm	m			111,75 43,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,99
	2521216717032	Teava PP-R d20	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719420	Cot PP-R d20	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719426	Teu PP-R d20	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719590	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	31,00	31,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	136,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,35
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			34,17 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352610	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	9,00	9,73
17	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			183,99 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2913124201730	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	153,00	156,06
18	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			191,45 43,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,99
	2913124201722	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	106,00	107,06
	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,0000	40,00	40,40
19	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			136,47 37,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	69,82	37,00
	2913124201721	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	78,00	79,17
	2721204123137	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	20,00	20,30
20	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			96,64 29,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2913124201720	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	49,00	49,98
	2721204123138	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	17,00	17,34
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,68 7,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,68
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,49 3,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,49
		1.2. Ape duct T3, T4				
24	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m			170,34 33,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	69,82	33,51
	2521216717047	Teava PP-R d50x6.9	m	1,0200	111,00	113,22
	2523156719424	Cot PP-R d50	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719470	Teu PP-R d50	buc	0,7100	24,00	17,04
	2523156719413	Mufa PP-R d50	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	80,00	2,56
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			41,74 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352716	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	1,0300	16,00	17,31
26	SA16D	Teava dinpolipropilena PN10, imbinata prin	m			110,20

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm				30,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	69,82	30,02
	2521216717036	Teava PP-R d40x5.5	m	1,0200	62,00	63,24
	2523156719423	Cot PP-R d40	buc	0,0800	12,00	0,96
	2523156719429	Teu PP-R d40	buc	0,7100	17,00	12,07
	2523156719412	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	6,00	0,42
	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	29,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	80,00	2,29
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m			41,74
						24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	16,00	17,30
28	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m			106,98
						28,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	69,82	28,63
	2521216717055	Teava PP-R d32	m	1,0200	63,00	64,26
	2523156719422	Cot PP-R d32	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156719428	Teu PP-R d32	buc	0,7100	14,00	9,94
	2523156719411	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,90	0,27
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	80,00	2,18
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m			42,82
						24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352615	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	17,00	18,39
30	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m			70,02
						23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2521216717065	Teava PP-R d25	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719421	Cot PP-R d25	buc	0,0800	4,00	0,32
	2523156719427	Teu PP-R d25	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719410	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	3,60	0,25
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	80,00	1,75
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m			35,25
						24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	10,00	10,81
32	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind DN15 mm	m			111,75
						43,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,99
	2521216717032	Teava PP-R d20	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719420	Cot PP-R d20	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719426	Teu PP-R d20	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719590	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	31,00	31,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	136,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,35
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			34,17
						24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352610	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	9,00	9,73
34	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			183,99
						27,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2913124201730	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	153,00	156,06
35	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			191,45
						43,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,99
	2913124201722	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	106,00	107,06
	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,0000	40,00	40,40
36	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			136,47
						37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	69,82	37,01
	2913124201721	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	78,00	79,17
	2721204123137	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	20,00	20,30
37	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			96,64
						29,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2913124201720	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	49,00	49,98
	2721204123138	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	17,00	17,34
38	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,17
						11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
39	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,68
						7,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,68
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,49
						3,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,49
		1.3. Canalizare menajera C1, C1.1				
41	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			216,44
						216,44
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	69,82	216,44
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			292,78
						42,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	244,00	250,11
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64
						21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,17
						52,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,79
45	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m			163,13
						20,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2521216700759	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	136,00	142,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 890,00 616,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,33
47	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 633,08 398,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	670,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	244,00	189,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	324,00	232,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
48	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			109,78 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2521216720116	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	83,00	85,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
49	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,95 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2521216720115	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
50	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			107,90 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2523156721070	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	84,00	84,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
51	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			107,90 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2523156721070	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	84,00	84,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
52	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			114,04 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2523156721080	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,09 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2523156721020	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
54	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc			59,90
						19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2523156721034	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
55	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			33,68
						15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2523156721035	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc			114,04
						22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2523156721080	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
57	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			234,36
						34,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2875277330523	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	40,00	10,40
58	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			129,90
						19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2523156721060	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	106,00	106,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
59	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			200,99
						73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	123,00	125,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	38,00	1,94
60	SB09G	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc			117,56
						25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2523156722040	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	120,00	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
61	SB09G	Clapeta antiretur pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			862,57
						25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2523156722037	ns pentru canalizare 160 mm PVC ZB160 KARMAT PL	buc	1,0000	830,00	830,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	120,00	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,59
						5,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
63	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			150,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2523156721050	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	127,00	127,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		1.4. Canalizare menajera C3				
64	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			216,44
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	69,82	216,44
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			292,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	244,00	250,10
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m			163,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2521216700759	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	136,00	142,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,05
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 886,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 270,59
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 633,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	670,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	244,00	189,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	324,00	232,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
71	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			109,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720116	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	83,00	85,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
72	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,95 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2521216720115	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
73	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			107,90 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2523156721070	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	84,00	84,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
74	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,68 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2523156721069	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			234,36 34,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2875277330523	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	40,00	10,40
76	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			129,90 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2523156721060	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	106,00	106,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
77	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			200,99 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	123,00	125,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	38,00	1,94
78	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
		1.5. Utilaj sanitar				
79	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 854,13 293,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	69,82	293,24
	2622102442766	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	1,0100	890,00	925,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	140,00	144,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	189,00	194,67
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,50
	2513307336208	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	37,00	38,11
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	111,00	114,33
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	65,00	66,95
	2521216717030	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	49,00	25,23

1	2	3	4	5	6	7
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 043,82 ----- 132,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	69,82	132,66
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,00	67,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	130,00	133,93
81	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 043,67 ----- 132,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	69,82	132,66
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,00	67,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	130,00	133,90
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			571,20 ----- 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	378,00	378,00
	2513307336202	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,00	78,00
83	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 307,54 ----- 108,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	69,82	108,22
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	990,00	1 009,80
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	63,00	64,26
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,00	67,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	23,00	46,92
	2521216717014	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	18,00	11,02
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			671,21 ----- 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201420	Baterie amestecatoare de perete pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	478,00	478,00
	2513307336202	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,00	78,00
85	SC02A	Cada 900x900 mm, pentru dus cu sifon	buc			2 236,55 ----- 129,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,16
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 980,00	2 039,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,00	67,98
86	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din beton	buc			792,60 ----- 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	715,00	719,29
87	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 812,66 ----- 293,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	69,82	293,25
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	140,00	144,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	189,00	194,67
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,50
	2513307336208	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	37,00	38,11
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	111,00	114,33
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	65,00	66,95
	2521216717030	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	49,00	25,23
		1.6. Nod apometric				

1	2	3	4	5	6	7
88	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			606,82
						23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2913124204427	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	578,00	583,78
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
89	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			56,55
						56,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	69,82	56,55
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
90	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			184,88
						86,58
	1	Muncitor	h-om	1,2400	69,82	86,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	135,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	680,00	54,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
91	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			287,68
						279,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736607553	Garmitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	8,00	8,40
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2611112500190	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (pret in utilaj)	m	20,0000	0,00	0,00
		2.2. Apeduct T3, T4				
92	SD05B	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4"	buc			24,44
						24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
		2.3. Canalizare menajera C3				
93	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc			368,85
						265,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	69,82	265,32
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274122266	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	51,00	103,53
		2.4. Nod apometric				
94	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei	ansmablu			4 628,71
						631,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	69,82	505,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	69,82	126,37
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 050,00	2 148,30
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	49,00	50,13
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	105,00	107,41

1	2	3	4	5	6	7
	2875274423113	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	110,00	675,18
	2722103306350	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	60,00	12,30
	2722103261750	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	178,00	91,14
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	45,00	179,55
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	40,00	409,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	62,00	120,53
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	45,00	1,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	80,00	179,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,59
						160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1				
96	pret furnizor	Vana cu flanse D=50mm, cu servomotor	buc			5 630,00
						0,00
	096	Vana D=50 cu dispozitiv de actionare electrica N=0.04kW	buc	1,0000	5 630,00	5 630,00
97	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc			852,00
						0,00
	097	Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h	buc	1,0000	852,00	852,00
98	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			473,00
						0,00
	098	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	473,00	473,00
99	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			604,00
						0,00
	099	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	30,20	604,00
100	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc			101,00
						0,00
	0100	Stuturi GP-50	buc	1,0000	101,00	101,00
101	pret furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			65,00
						0,00
	0101	Stuturi GM-50	buc	1,0000	65,00	65,00
102	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			123,00
						0,00
	0102	Stuturi PC-50	buc	1,0000	123,00	123,00
103		Indicator HIDRANT, autocolant	buc			81,00
						0,00
	0103	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	1,0000	81,00	81,00
		3.2. Apeduct T3, T4				
104		MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc			1 790,00
						0,00
	0104	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
		3.3. Canalizare menajera C3				
105	pret furnizor	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	SET			36 840,00
						0,00
	0105	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	buc	1,0000	36 840,00	36 840,00
		3.4. Nod apometric				

1	2	3	4	5	6	7
106	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=25 mm	buc			1 380,00 ----- 0,00
	0106	Contor de apa diam. 32 mm	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
107	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=2"	buc			462,00 ----- 0,00
	107	Filtru impuritati cu mufe 2"	buc	1,0000	462,00	462,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Sistemele de incalzire si ventilare (084/2021-IVC)**

Valoarea de deviz 818 126,10 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 11C, 500x1600 mm	buc	1,00	1 898,85 55,86	1 898,85 55,86
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 11C 500x2000 mm	buc	2,00	2 217,84 55,85	4 435,69 111,71
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22C, 500x600 mm	buc	1,00	1 558,48 34,91	1 558,48 34,91
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip	buc	2,00	2 023,48 34,91	4 046,97 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		22C 500x1000 mm				
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22C 500x2000 mm	buc	2,00	3 198,84 55,85	6 397,69 111,71
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 33C 500x1000 mm	buc	1,00	2 793,48 34,91	2 793,48 34,91
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11CV 500x500 mm	buc	2,00	1 053,48 34,91	2 106,97 69,82
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x500 mm	buc	1,00	1 558,48 34,91	1 558,48 34,91
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x600 mm	buc	1,00	1 558,48 34,91	1 558,48 34,91
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x800 mm	buc	1,00	1 803,48 34,91	1 803,48 34,91
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x1000	buc	2,00	2 023,48 34,91	4 046,97 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22CV, 500x1200 mm	buc	1,00	2 254,81 45,38	2 254,81 45,38
13	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	17,00	41,00 37,00	697,08 629,08
14	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	17,00	32,82 32,82	557,86 557,86
15	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	17,00	33,04 23,04	561,69 391,69
16	ID02A	Cap termostatic reglaj pentru instalatii de incalzire centrala	buc	13,00	187,46 12,57	2 437,03 163,38
17	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S	buc	5,00	119,46 12,57	597,32 62,84
18	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV	buc	8,00	114,46 12,57	915,71 100,54
19	ID01A	Robinet cu modul pentru	buc	8,00	154,46	1 235,71

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea elementului termostatic, conexiune inferioara, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-KD			12,57	100,54
20	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	108,46 12,57	867,71 100,54
21	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	158,68 6,98	1 269,46 55,86
22	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	10,00	101,93 10,47	1 019,31 104,73
23	IC35A k=1.6	Teava din polietilena reticulara tip PEX-b, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2.0 mm, inclusiv. (k=1.6 p/u fittinguri)	m	150,00	82,95 33,51	12 443,04 5 027,04
24	IC35B k=1.6	Teava din polietilena reticulara tip PEX-b, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.0 mm (k=1.6 p/u fittinguri)	m	110,00	105,02 39,10	11 552,11 4 300,91
25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m	8,00	61,41 24,44	491,27 195,50
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	25,00	75,54 27,93	1 888,45 698,20
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	16,00	102,44 33,51	1 639,02 536,22

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm				
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	309,00	7,88 6,28	2 436,09 1 941,69
29	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	309,00	5,59 5,59	1 725,95 1 725,95
30	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	49,00	16,77 8,38	821,94 410,54
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=15x19 mm	m	8,00	67,70 24,44	541,58 195,50
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=20x19 mm	m	25,00	69,86 24,44	1 746,52 610,92
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=25x19 mm	m	16,00	78,51 24,44	1 256,19 390,99
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	25,00	56,06 16,06	1 401,46 401,46

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				82 562,85 19 410,65
		1.2. Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1				
35	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m	35,00	61,41 24,44	2 149,28 855,29
36	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m	35,00	124,18 39,10	4 346,16 1 368,47
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	7,88 6,28	275,93 219,93
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	35,00	9,68 7,68	338,81 268,81
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	5,59 5,59	195,50 195,50
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1	m	35,00	6,98 6,98	244,37 244,37

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
41	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	70,00	16,77 8,38	1 174,21 586,49
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=15x19 mm	m	35,00	67,70 24,44	2 369,41 855,29
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=32x19 mm	m	35,00	89,33 24,44	3 126,47 855,29
44	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	76,93 10,47	307,72 41,89
45	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00	252,19 17,45	1 008,78 69,82
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	246,44 160,59	246,44 160,59
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,00	322,19 160,59	322,19 160,59
48	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,00	108,46 12,57	1 301,56 150,81
49	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,00	158,68 6,98	1 904,18 83,78
50	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,00	101,93 10,47	611,59 62,84
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	30,00	56,06	1 681,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			16,06	481,76
		Total Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1 Inklusiv salariu				21 604,36 6 661,52
		1.3. Sistemul de ventilare				
		1.3.1. Sistema AR1				
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, cu grile orizontale reglabile, montata pe zidarie. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune 250x250 mm, tip Decora M	buc	1,00	466,06 34,91	466,06 34,91
53	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (evacuarea condensatului)	m	10,00	45,04 24,44	450,37 244,37
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, cu grile orizontale nereglabile, montata pe zidarie. 1200x300 mm	buc	1,00	1 881,06 34,91	1 881,06 34,91
		Total Sistema AR1 Inklusiv salariu				2 797,49 314,19
		1.3.2. Sistema A1				
55	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=160 mm, montata pe canal	buc	2,00	261,00 117,30	522,01 234,60
56	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=160 mm, montata pe canal	buc	1,00	533,00 117,30	533,00 117,30
		Total Sistema A1 Inklusiv salariu				1 055,01 351,90
		1.3.3. Sistema A2				
57	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc	1,00	256,00 117,30	256,00 117,30
58	VB09B	Clapeta atiretur, gata	buc	1,00	486,00	486,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu D=100 mm, montata pe canal			117,30	117,30
		Total Sistema A2 Inclusiv salariu				742,00 234,60
		1.3.4. Sistema A3				
59	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,00	300,00 117,30	300,00 117,30
60	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,00	636,00 117,30	636,00 117,30
		Total Sistema A3 Inclusiv salariu				936,00 234,60
		1.3.5. Sistema A4				
61	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc	1,00	256,00 117,30	256,00 117,30
62	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc	1,00	486,00 117,30	486,00 117,30
		Total Sistema A4 Inclusiv salariu				742,00 234,60
		1.3.6. Sistema AL5				
63	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=315 mm, montata pe canal	buc	2,00	386,00 117,30	772,01 234,60
64	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,00	746,00 117,30	746,00 117,30
		Total Sistema AL5 Inclusiv salariu				1 518,01 351,90
		1.3.7. Tubulatura si accesorii				
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. (7m)	m2	2,20	352,45 117,24	775,38 257,92
66	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. (16m)	m2	5,03	528,15 117,22	2 656,58 589,63

1	2	3	4	5	6	7
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm. (15m)	m2	5,89	<u>352,43</u> 117,22	<u>2 075,83</u> 690,45
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. (6+13+12=31m)	m2	15,58	<u>352,44</u> 117,23	<u>5 490,95</u> 1 826,42
69	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. (15m)	m2	7,54	<u>528,16</u> 117,23	<u>3 982,29</u> 883,92
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (30+17+10+7=64m)	m2	40,20	<u>352,43</u> 117,23	<u>14 167,83</u> 4 712,57
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (10+12+12=34m)	m2	21,36	<u>528,18</u> 117,23	<u>11 281,88</u> 2 503,95
72	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 1.0 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm. (11+8=19m)	m2	14,92	<u>511,44</u> 92,86	<u>7 630,73</u> 1 385,51
73	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. (7m)	m2	6,93	<u>391,25</u> 92,86	<u>2 711,33</u> 643,53
74	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 1.0 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. (12+6=18 m)	m2	17,75	<u>511,46</u> 92,86	<u>9 078,39</u> 1 648,31
75	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	19,20	<u>490,78</u>	<u>9 422,99</u>

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(400x400; 500x300)			69,89	1 341,87
76	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	10,00	1 135,47 457,32	11 354,71 4 573,21
77		Plase in rame	m2	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
78		Fixari canale de ventilare	kg	160,00	40,00 0,00	6 400,00 0,00
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 10 mm	m2	26,50	269,99 33,09	7 154,86 877,01
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2	46,10	424,49 33,09	19 569,18 1 525,64
81	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	38,00	212,39 16,41	8 070,91 623,49
82	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	38,00	44,32 41,12	1 684,31 1 562,71
83	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din ALU 1 WIRED MAT 105, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 30 mm, la conducte de ventilare	m2	137,48	206,99 32,68	28 456,49 4 492,29
84	CL20A	Grile de transfer, sectiune 300x150 mm	buc	16,00	315,06 34,91	5 040,96 558,56

1	2	3	4	5	6	7
85	VB26A	Montarea difuzor cu plasa avind D=125 mm	buc	1,00	390,31 204,57	390,31 204,57
86	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 100x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	4,00	166,06 34,91	664,24 139,64
87	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	5,00	172,06 34,91	860,30 174,55
88	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 200x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	224,06 34,91	224,06 34,91
89	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 200x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	266,06 34,91	266,06 34,91
90	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 250x250 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	4,00	354,06 34,91	1 416,24 139,64
91	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	2,00	279,06 34,91	558,12 69,82
92	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x400 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	3,00	722,06 34,91	2 166,18 104,73
93	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=100 mm, conform s.1.494-32	buc	9,00	623,11 110,32	5 608,01 992,84
94	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=160 mm, conform s.1.494-32	buc	2,00	623,11 110,31	1 246,22 220,63
95	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de DN100, conform .5.904-5 tip 1	buc	1,00	20 702,07 408,45	20 702,07 408,45
96	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane	buc	1,00	2 732,98 414,73	2 732,98 414,73

1	2	3	4	5	6	7
		din teava neagra pentru conducte DN160, conform .5.904-5 tip 1				
		Total Tubulatura si accesorii Inklusiv salariu				194 000,39 33 636,41
		Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu				201 790,90 35 358,20
		<i>Total</i>	lei			305 958,11
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			14 743,29
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			24 281,18
		<i>Total</i>	100,00 +			344 982,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			50 022,47
		<i>Total</i>	100,00 +			395 005,05
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			23 700,30
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				418 705,35 61 430,37
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
97	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	14,33 11,17	114,65 89,37
98	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	14,33 11,17	28,66 22,34
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				143,31 111,71
		2.2. Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1				
99	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm - SUMX 1(1)	buc	1,00	588,54 174,55	588,54 174,55
100	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm - SUMX 4(2)	buc	1,00	683,02 188,51	683,02 188,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1 Inclusiv salariu				1 271,56 363,06
		2.3. Sistemul de ventilare				
		2.3.1. Sistema R1				
101	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (R1)	buc	1,00	1 597,74 1 395,00	1 597,74 1 395,00
102	VB09B	Clapeta de inchidere, montata pe canal	buc	1,00	176,00 117,30	176,00 117,30
103	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	1,00	182,38 86,58	182,38 86,58
104	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	814,19 692,61	814,19 692,61
105	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 531,34 953,04	1 531,34 953,04
106	VB09B	Conexiuni flexibile, montata pe canal	buc	2,00	176,00 117,30	352,01 234,60
107	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	1,00	125,77 90,77	125,77 90,77
		Total Sistema R1 Inclusiv salariu				4 779,43 3 569,90
		2.3.2. Sistema AR1				
108	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	1,00	3 749,38 3 474,94	3 749,38 3 474,94
109	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,00	74,55 60,05	298,18 240,18
		Total Sistema AR1				4 047,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 715,12
		2.3.3. Sistema A1				
110	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	816,92 806,42	816,92 806,42
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				816,92 806,42
		2.3.4. Sistema A2				
111	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	816,92 806,42	816,92 806,42
		Total Sistema A2 Inclusiv salariu				816,92 806,42
		2.3.5. Sistema A3				
112	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	816,92 806,42	816,92 806,42
113	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	74,55 60,05	74,55 60,05
		Total Sistema A3 Inclusiv salariu				891,47 866,47
		2.3.6. Sistema A4				
114	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	816,92 806,42	816,92 806,42
		Total Sistema A4 Inclusiv salariu				816,92 806,42
		2.3.7. Sistema AL5				
115	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	816,92 806,42	816,92 806,42
116	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	74,55 60,05	74,55 60,05
		Total Sistema AL5 Inclusiv salariu				891,47 866,47
		2.3.8. Diverse				
117	VC01B	Montarea hotelor de ventilare	buc	2,00	1 824,93 1 518,59	3 649,86 3 037,17
118	VB09B	Clapeta antifoc, montata pe canal	buc	1,00	176,00 117,30	176,00 117,30

1	2	3	4	5	6	7
119	VB26A	Anemostat-banda tip EHA2 5-35	buc	1,00	231,31 204,57	231,31 204,57
		Total Diverse Inclusiv salariu				4 057,17 3 359,04
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				17 117,86 14 796,26
		<i>Total</i>	lei			18 532,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		3 665,05
		<i>Cheltueli de transport</i>		10,00 %		246,26
		<i>Total</i>		100,00 +		22 444,04
		<i>Cheltueli de regie</i>		76,00 %		11 605,98
		<i>Total</i>		100,00 +		34 050,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 043,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 093,02 15 271,03
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de incalzire				
120	pret furnizor	Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=15 mm, PN16	buc	4,00	2 125,00 0,00	8 500,00 0,00
121	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=15 mm	buc	4,00	623,00 0,00	2 492,00 0,00
122	pret furnizor	Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16	buc	1,00	2 399,00 0,00	2 399,00 0,00
123	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc	1,00	683,00 0,00	683,00 0,00
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				14 074,00
		3.2. Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1				

1	2	3	4	5	6	7
124	pret furnizor	Nod de amestecare SUMX 1,0(1) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	set	1,00	10 035,00 0,00	10 035,00 0,00
125	pret furnizor	Nod de aprovizionare cu caldura a calaroferului de tip SUMX 4(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa UPS 25-60, 2.9m3/h; 2. Robinet de reglare cu trei cai de tip VRG131 20-4; 3. Dispozitiv de actionare electrica de tip HTYD24-SR; 4. Filtru de apa cu plasa; 5. Robinet de reglare a debitului de tip by-pass; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere - 2 buc; 8. Racorduri antivibrante din inox - 2 buc; 9. Robinete de desaerisire automate 1/2" - 2 buc; 10. Robinete de golire 1" - 2 buc	set	1,00	12 085,00 0,00	12 085,00 0,00
		Total Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1 Inklusiv salariu				22 120,00
		3.3. Sistemul de ventilare				
		3.3.1. Sistema R1				
126	pret furnizor	Ventilator montat pe canal KT 70-40-4	buc	1,00	33 852,00 0,00	33 852,00 0,00
127	pret furnizor	Supapa de reglare a admisiei aerului, termoizolata, sectiune 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric N=0.05kW, AC/DC 24 V, IP54	buc	1,00	9 067,00 0,00	9 067,00 0,00
128	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	1,00	7 069,00 0,00	7 069,00 0,00
129	pret furnizor	Caseta pentru filtru de aer sectiune 700x400 mm, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 700x400 mm, clasa filtrului EU5	buc	1,00	6 462,00 0,00	6 462,00 0,00
130	pret	Conexiune flexibila la	buc	2,00	967,00	1 934,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, DS 70-40 Systemair			0,00	0,00
131	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=950 mm	buc	1,00	5 018,00	5 018,00
					0,00	0,00
		Total Sistema R1 Inclusiv salariu				63 402,00
		3.3.2. Sistema AR1				
132	pret furnizor	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii, avind debetul de aspiratie si refulare, constind din urmatoarele elemente: 1. Recuperator plastic de caldura; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 440 m3/h, H=200Pa, N=0.333kW; 3. Ventilator de refulare cu debitul 400 m3/h, H=300Pa, N=0.333kW, 4. Filtre de aer clasa G4 si F7; 5. Baterie de incalzire cu agent termic in 2 rinduri; 6. Sistemul automat de aparare contra inghetului; 7. Clapete de inchidere cu servomotor; 8. Set pentru captarea condensatului	set	1,00	44 375,00	44 375,00
					0,00	0,00
133	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=600 mm	buc	2,00	1 536,00	3 072,00
					0,00	0,00
134	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=900 mm	buc	2,00	1 853,00	3 706,00
					0,00	0,00
		Total Sistema AR1 Inclusiv salariu				51 153,00
		3.3.3. Sistema A1				
135	pret furnizor	Ventilator montat pe canal cu urmatoarele caracteristici: Q=120 m3/h, motor tip AC - N=0.053 kW, Un=230V, 50 Hz - K 160 M Sileo	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				2 500,00
		3.3.4. Sistema A2				
136	pret furnizor	Ventilator montat pe canal cu urmatoarele caracteristici: Q=250 m3/h, motor tip AC - N=0.10 kW,	buc	1,00	1 985,00	1 985,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=230V, 50 Hz - VORT QUADRO SUPER I T				
		Total Sistema A2 Inclusiv salariu				1 985,00
		3.3.5. Sistema A3				
137	pret furnizor	Ventilator montat pe canal Q=420m ³ /h, P=250Pa, motor N=0.102kW, Un=230V, 50 Hz - K 200 M Sileo	buc	1,00	2 984,00 0,00	2 984,00 0,00
138	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=900 mm	buc	1,00	1 852,00 0,00	1 852,00 0,00
		Total Sistema A3 Inclusiv salariu				4 836,00
		3.3.6. Sistema A4				
139	pret furnizor	Ventilator montat pe canal cu urmatoarele caracteristici: Q=125 m ³ /h, motor tip AC - N=0.065 kW, Un=230V, 50 Hz - VORT PRESS 240 LL I	buc	1,00	1 582,00 0,00	1 582,00 0,00
		Total Sistema A4 Inclusiv salariu				1 582,00
		3.3.7. Sistema AL5				
140	pret furnizor	Ventilator de aspiratie cu urmatoarele caracteristici: Q=1950m ³ /h, P=840Pa, U=400V - MUB/T-S 025 315D2	buc	1,00	31 780,00 0,00	31 780,00 0,00
141	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=315 mm, L=900 mm	buc	1,00	2 905,00 0,00	2 905,00 0,00
		Total Sistema AL5 Inclusiv salariu				34 685,00
		3.3.8. Diverse				
142	pret furnizor	Hota de aspiratie-ventilare Q=1400 m ³ /h, cu filtru de grasimi si clapeta de reglare, dimensiuni 1475x895x860 mm de tip 3IIBII 1,5x0,9	buc	1,00	16 090,00 0,00	16 090,00 0,00
143	pret furnizor	Hota de aspiratie Q=550 m ³ /h, in set clapeta de reglare, dimensiuni 920x900x450 mm de tip 3BII- 900II	buc	1,00	6 780,00 0,00	6 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	pret furnizor	Supapa antifoc "normal deschisa" 400x400 mm, in set cu fuzibil (declansare 72°C) si microswitch electric de tip KIY-1M-0-H 400x400	buc	1,00	4 095,00 0,00	4 095,00 0,00
145	pret furnizor	Supapa de aspiratie montata in structura ferestrelor, cu debit de aer reglabil 20-50 m3/h, cu toate accesoriile pentru montare de tip AERECO EHA	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 945,00
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				188 088,00
		<i>Total</i>	lei			224 282,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			2 691,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				226 973,38
		Total	lei			681 771,75
		TVA	20,00 %			136 354,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				818 126,10 76 701,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Sistemele de incalzire si ventilare (084/2021-IVC)

Valoarea de deviz 818 126,10 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,24	69,82	86,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,86	69,82	1 247,01
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,341	69,82	4 492,29
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	34,412	69,82	2 402,65
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,25	69,82	3 229,17
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	323,19	69,82	22 565,11
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	564,534	69,82	39 415,79
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,28	69,82	997,03
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,312	69,82	2 186,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14	69,82	79,57
Total manopera						76 701,40

Materialie:

1.	0120	Supapa ASV-PV dn=15	buc	4,00	2 125,00	8 500,00
2.	0121	Supapa ASV-I dn=15	buc	4,00	623,00	2 492,00
3.	0122	Supapa ASV-PV dn=20	buc	1,00	2 399,00	2 399,00
4.	0123	Supapa ASV-I dn=20	buc	1,00	683,00	683,00
5.	0124	Nod de amestecare SUMX1.0	buc	1,00	10 035,00	10 035,00
6.	0125	Nod de amestecare SUMX-4 (2)	buc	1,00	12 085,00	12 085,00
7.	0126	Ventilator KT70-40-4	buc	1,00	33 852,00	33 852,00
8.	0127	Clapeta de reglare 700x400 mm, termoizolata, cu dispozitiv de actionare electrica LF-230 de tip SRK	buc	1,00	9 067,00	9 067,00
9.	0128	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	1,00	7 069,00	7 069,00
10.	0129	Filtru de aer FFK+BFK 70-40 EU 5	buc	1,00	6 462,00	6 462,00
11.	0130	Racord flexibil pt. canale de ventilare DS 700x400 mm	buc	2,00	967,00	1 934,00
12.	0131	Atenuator de zgomot rectangular LRD 70-40	buc	1,00	5 018,00	5 018,00
13.	0132	Agregat de climatizare Komfort EC SB 550 S1	buc	1,00	44 375,00	44 375,00
14.	0133	Atenuator LDC 200-600	buc	2,00	1 536,00	3 072,00
15.	0134	Atenuator LDC 200-900	buc	2,00	1 853,00	3 706,00
16.	0135	VentilatorK 160 M Sileo	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
17.	0136	VORT QUADRO SUPER I T	buc	1,00	1 985,00	1 985,00
18.	0137	Ventilator K 200 M Sileo	buc	1,00	2 984,00	2 984,00
19.	0138	Atenuator LDC 200-900	buc	1,00	1 852,00	1 852,00
20.	0139	VORT PRESS 240 LL I	buc	1,00	1 582,00	1 582,00
21.	0140	Ventilator MUB/T-S 025 315D2	buc	1,00	31 780,00	31 780,00
22.	0141	Atenuator LDC 315-900	buc	1,00	2 905,00	2 905,00
23.	0142	Hota de ventilare 3IIBII 1,5x0,9	buc	1,00	16 090,00	16 090,00
24.	0143	Hota de ventilare 3BII-900II	buc	1,00	6 780,00	6 780,00
25.	0144	Clapeta KIY-1M-0-H 400x400	buc	1,00	4 095,00	4 095,00
26.	0145	Supapa de aspiratie montata in structura ferestrelor, cu debit de aer reglabil 20-50 m3/h, cu toate accesoriile pentru montare de tip AERECO EHA	buc	1,00	980,00	980,00
27.	11110001000311	Slatea K-Flex ST AL CLAD autoadeziva gr. 10	m2	27,295	230,00	6 277,85

		mm				
28.	11110001000312	Slatea K-Flex ST AL CLAD autoadeziva gr. 30 mm	m2	47,483	380,00	18 043,54
29.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (pret in utilaj)	buc	10,00	0,00	0,00
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,57	6,00	21,42
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,33	70,00	93,10
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,033	50,00	201,65
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	25,00	50,00
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04	25,00	1,00
35.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	25,00	500,00
36.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,633	40,00	25,32
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,90	39,00	464,10
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,25	35,00	43,70
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	24,739	20,00	494,78
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	17,85	50,00	892,50
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,70	44,00	118,79
42.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,071	42,00	44,98
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,847	42,00	77,57
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,071	32,00	34,27
45.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,42	54,00	22,68
46.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,50	54,00	27,00
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,36	40,00	14,40
48.	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	43,645	35,00	1 527,58
49.	2521216701213	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	25,375	44,00	1 116,50
50.	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	16,24	65,00	1 055,60
51.	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	35,525	80,00	2 842,00
52.	2521216710311	Teava PEX-b, in izolatie uzinata D=16x2.0 mm	m	247,20	30,00	7 416,00
53.	2521216710313	Teava PEX-b, in izolatie uzinata D=20x2.0 mm	m	181,28	40,00	7 251,20
54.	2521216710323	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	10,30	20,00	206,00
55.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	30,00	0,00
56.	2524217304531	Fisie de etansare	m	137,133	8,00	1 097,05
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,00	17,00	34,00
58.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	64,509	213,00	13 740,43
59.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	6,999	268,00	1 875,73
60.	2626147370016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	86,658	387,00	33 536,65
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,512	2,30	8,07
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,00	2,30	43,70
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,19	5,00	5,95
64.	2682162611309	Saltele ALU 1 WIRED MAT 105 gr. 30 mm	m2	139,955	170,00	23 792,35
65.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	73,92	32,00	2 365,44
66.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	72,188	32,00	2 310,02
67.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	173,014	43,00	7 439,60
68.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	126,00	43,00	5 418,00
69.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,402	22,00	8,84
70.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	4,043	22,00	88,95
71.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	4,817	22,00	105,97
72.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	55,00	40,00	2 200,00
73.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,00	25,00	1 050,00
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,357	25,00	8,92
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,237	25,00	30,93
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,637	25,00	140,92
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,902	25,00	72,55
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,93	25,00	198,25
79.	2811236306708	Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe, 250x250 mm, tip Decora M	buc	1,00	430,00	430,00
80.	2811236306709	Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe 1200x300 mm	buc	1,00	1 845,00	1 845,00
81.	2811236306719	Grile de transfer, sectiune 300x150 mm	buc	16,00	279,00	4 464,00
82.	2811236306720	Grile de ventilatie 100x10 mm confectionate	buc	4,00	130,00	520,00

		din aluminiu, reglabila in 1 directie				
83.	2811236306721	Grile de ventilatie 150x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	5,00	136,00	680,00
84.	2811236306722	Grile de ventilatie 200x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	188,00	188,00
85.	2811236306723	Grile de ventilatie 200x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	230,00	230,00
86.	2811236306724	Grile de ventilatie 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	2,00	243,00	486,00
87.	2811236306725	Grile de ventilatie 300x400 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	3,00	686,00	2 058,00
88.	2811236306726	Grile de ventilatie 250x250 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	4,00	318,00	1 272,00
89.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
90.	2811236309491	Difuzor cu plasa avind D=125 mm	buc	1,00	159,00	159,00
91.	2811236310031	Preaplin si piesa de trecere etansa 100 mm	buc	1,004	20 153,00	20 233,61
92.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,003	2 238,00	2 244,71
93.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	63,00	0,00
94.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	40,00	34,00
95.	2822115700200	Radiator tip 22CV 500x500 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
96.	2822115700201	Radiator tip 22C, 500x600 mm	buc	2,00	1 515,00	3 030,00
97.	2822115700203	Radiator tip 22CV 500x800	buc	1,00	1 760,00	1 760,00
98.	2822115700205	Radiator tip 22C 500x1000 mm	buc	4,00	1 980,00	7 920,00
99.	2822115700207	Radiator tip 22CV, 500x1200 mm	buc	1,00	2 199,00	2 199,00
100.	2822115700215	Radiator tip 22C 500x2000 mm	buc	2,00	3 130,00	6 260,00
101.	2822115700254	Radiator tip 11CV 500x500 mm	buc	2,00	1 010,00	2 020,00
102.	2822115700308	Radiator tip 33C 500x1000 mm	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
103.	2822115703211	Radiator tip tip 11C, 500x1600 mm	buc	1,00	1 830,00	1 830,00
104.	2822115703215	Radiator tip 11C 500x2000 mm	buc	2,00	2 149,00	4 298,00
105.	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D100	buc	2,00	80,00	160,00
106.	2822135722003	Racord flexibil pt. canale de ventilare D150	buc	2,00	85,00	170,00
107.	2822135722004	Racord flexibil pt. canale de ventilare D200	buc	1,00	124,00	124,00
108.	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	2,00	210,00	420,00
109.	28221357221002	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm	buc	2,00	310,00	620,00
110.	28221357221003	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=160 mm	buc	1,00	357,00	357,00
111.	28221357221004	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,00	460,00	460,00
112.	28221357221005	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=315 mm	buc	1,00	570,00	570,00
113.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	50,00	0,00
114.	2873122005199	Plase in rame	m2	2,00	80,00	160,00
115.	2873155903088	Electrozii speciali Cu-Zn-Si	kg	0,70	50,00	35,00
116.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
117.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	6,00	0,00	0,00
118.	2874115765763	Clapeta de inchidere (pret in utilaj)	buc	2,00	0,00	0,00
119.	2874115765764	Conexiuni flexibile (pret in utilaj)	buc	2,00	0,00	0,00
120.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,00	2,50	50,00
121.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,00	5,00	20,00
122.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 165,612	0,40	866,24
123.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	155,136	0,80	124,11
124.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	621,30	0,60	372,78
125.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,02	1,00	4,02
126.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,22	1,10	48,64
127.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	81,66	1,50	122,49
128.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,30	78,39
129.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	1,50	27,13
130.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,05	10,00	100,50
131.	28741158377483	Fixari	kg	160,00	40,00	6 400,00
132.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	2,00	8,00

133.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	125,88	0,60	75,53
134.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	78,39	0,50	39,19
135.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	30,05	0,60	18,03
136.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	625,30	0,10	62,53
137.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	304,00	0,40	121,60
138.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 161,612	0,20	432,34
139.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	155,136	0,30	46,54
140.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,00	0,40	8,00
141.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	2,10	8,40
142.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 790,932	0,30	837,28
143.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	155,136	0,50	77,57
144.	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	5,00	105,00	525,00
145.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	8,00	100,00	800,00
146.	2875274202725	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-KD	buc	8,00	140,00	1 120,00
147.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	110,00	660,00
148.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	67,00	0,70	46,90
149.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,00	5,00	10,00
150.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	2,01	0,00	0,00
151.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (pret in utilaj)	buc	1,05	0,00	0,00
152.	2912435776200	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	5,05	0,00	0,00
153.	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	4,00	64,00	256,00
154.	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	16,00	89,00	1 424,00
155.	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	4,00	230,00	920,00
156.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	20,00	150,00	3 000,00
157.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	20,00	94,00	1 880,00
158.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	50,00	0,00
159.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
160.	292412732206515	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,01	85,00	85,85
161.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,01	160,00	161,60
162.	2924127325000	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,005	0,00	0,00
163.	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	1,005	0,00	0,00
164.	2956126804160	CAP TERMOSTATAT REGLAJ 0-28GR	buc	13,00	173,00	2 249,00
165.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	8,11	0,00	0,00
166.	3320517352760	Termoizolatie conducte D=15x19 mm	m	46,505	40,00	1 860,20
167.	3320517352761	Termoizolatie conducte D=20x19 mm	m	27,038	42,00	1 135,60
168.	3320517352762	Termoizolatie conducte D=28x19 mm	m	17,304	50,00	865,20
169.	3320517352763	Termoizolatie conducte D=32x19 mm	m	37,853	60,00	2 271,18
170.	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	3,311	32,00	105,95
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,862	4,20	7,82
172.	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	0,02	130,00	2,60
Total materiale de construcții						469 556,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	650,00	52,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	250,00	75,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,74	30,00	52,20
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	16,743	25,00	418,56
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,46	40,00	858,40
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,90	50,00	195,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,95	20,00	79,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,52	60,00	451,20
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,65	450,00	292,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	450,00	36,00

		Total utilaje de construcții				2 515,06
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	681 771,75
TVA	20,00 %	136 354,35

Total deviz:

818 126,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția clădirii grădinița de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 11C, 500x1600 mm	buc			1 898,85 55,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2822115703211	Radiator tip tip 11C, 500x1600 mm	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	70,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	44,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 11C 500x2000 mm	buc			2 217,84 55,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,85
	2822115703215	Radiator tip 11C 500x2000 mm	buc	1,0000	2 149,00	2 149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	70,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	44,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22C, 500x600 mm	buc			1 558,48 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700201	Radiator tip 22C, 500x600 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22C 500x1000 mm	buc			2 023,48 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700205	Radiator tip 22C 500x1000 mm	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22C 500x2000 mm	buc			3 198,84 ----- 55,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,85
	2822115700215	Radiator tip 22C 500x2000 mm	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	70,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	44,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 33C 500x1000 mm	buc			2 793,48 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700308	Radiator tip 33C 500x1000 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11CV 500x500 mm	buc			1 053,48 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700254	Radiator tip 11CV 500x500 mm	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x500 mm	buc			1 558,48 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700200	Radiator tip 22CV 500x500 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x600 mm	buc			1 558,48 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700201	Radiator tip 22C, 500x600 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x800 mm	buc			1 803,48 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700203	Radiator tip 22CV 500x800	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x1000 mm	buc			2 023,48 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700205	Radiator tip 22C 500x1000 mm	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica, dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22CV, 500x1200 mm	buc			2 254,81 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2822115700207	Radiator tip 22CV, 500x1200 mm	buc	1,0000	2 199,00	2 199,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	70,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	44,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
13	IE01A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			41,00 ----- 37,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	69,82	37,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
14	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			32,82 ----- 32,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	69,82	32,82
15	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			33,04 ----- 23,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	40,00	10,00
16	ID02A	Cap termostatic reglaj pentru instalatii de incalzire centrala	buc			187,46 ----- 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2956126804160	CAP TERMOSTATAT REGLAJ 0-28GR	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	1,06
17	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, de colt, tur, pentru	buc			119,46 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S				12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	1,06
18	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV	buc			114,46 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	1,06
19	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, conexiune inferioara, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-KD	buc			154,46 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274202725	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-KD	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	1,06
20	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			108,46 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	94,00	94,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	1,06
21	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			158,68 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
22	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			101,93 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	44,00	1,41
23	IC35A k=1.6	Teava din polietilena reticulara tip PEX-b, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2.0 mm, inclusiv. (k=1.6 p/u fittinguri)	m			82,95 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	33,51
	2521216710311	Teava PEX-b, in izolatie uzinata D=16x2.0 mm	m	1,0300	30,00	49,44
24	IC35B k=1.6	Teava din polietilena reticulara tip PEX-b, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.0 mm (k=1.6 p/u fittinguri)	m			105,02 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	39,10
	2521216710313	Teava PEX-b, in izolatie uzinata D=20x2.0 mm	m	1,0300	40,00	65,92
25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m			61,41 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	39,00	0,55
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			75,54

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm				27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2521216701213	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m			102,44 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,51
	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,88 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
29	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,59
30	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			16,77 8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=15x19 mm	m			67,70 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352760	Termoizolatie conducte D=15x19 mm	m	1,0300	40,00	43,26
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=20x19 mm	m			69,86 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352761	Termoizolatie conducte D=20x19 mm	m	1,0300	42,00	45,42
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=25x19 mm	m			78,51 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352762	Termoizolatie conducte D=28x19 mm	m	1,0300	50,00	54,08
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
		1.2. Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1				
35	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m			61,41 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	39,00	0,55
36	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m			124,18 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,10
	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	39,00	1,48
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,88 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,59
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
41	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			16,77 8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=15x19 mm	m			67,70 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352760	Termoizolatatie conducte D=15x19 mm	m	1,0300	40,00	43,26

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=32x19 mm	m			89,33 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352763	Termoizolatie conducte D=32x19 mm	m	1,0300	60,00	64,89
44	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			76,93 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	44,00	1,41
45	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			252,19 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	44,00	2,64
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			246,44 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,85
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			322,19 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0000	160,00	161,60
48	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			108,46 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	94,00	94,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	1,06
49	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			158,68 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
50	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			101,93 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	44,00	1,41
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
		1.3. Sistemul de ventilare				
		1.3.1. Sistema AR1				
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, cu grilele orizontale reglabile, montata pe zidarie. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune 250x250 mm, tip Decora M	buc			466,06 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306708	Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe, 250x250 mm, tip Decora M	buc	1,0000	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
53	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (evacuarea condensatului)	m			45,04
						24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216710323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x2.8 mm	m	1,0300	20,00	20,60
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, cu grilele horizontale nereglabile, montata pe zidarie. 1200x300 mm	buc			1 881,06
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306709	Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe 1200x300 mm	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		1.3.2. Sistema A1				
55	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=160 mm, montata pe canal	buc			261,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2822135722003	Racord flexibil pt. canale de ventilare D150	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
56	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=160 mm, montata pe canal	buc			533,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28221357221003	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=160 mm	buc	1,0000	357,00	357,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.3.3. Sistema A2				
57	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc			256,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D100	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
58	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc			486,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28221357221002	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.3.4. Sistema A3				
59	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal	buc			300,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2822135722004	Racord flexibil pt. canale de ventilare D200	buc	1,0000	124,00	124,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
60	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal	buc			636,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28221357221004	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.3.5. Sistema A4				
61	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc			256,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D100	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
62	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc			486,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28221357221002	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.6. Sistema AL5				
63	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=315 mm, montata pe canal	buc			386,00 ----- 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
64	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=315 mm, montata pe canal	buc			746,00 ----- 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28221357221005	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=315 mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.3.7. Tubulatura si accesorii				
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. (7m)	m2			352,45 ----- 117,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,24
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	213,00	215,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
66	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. (16m)	m2			528,15 ----- 117,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,22
	2626147370016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	387,00	390,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm. (15m)	m2			352,43 ----- 117,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,22
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	213,00	215,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. (6+13+12=31m)	m2			352,44 ----- 117,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,23
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	213,00	215,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
69	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. (15m)	m2			528,16 ----- 117,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,23
	2626147370016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	387,00	390,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (30+17+10+7=64m)	m2			352,43 ----- 117,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,23
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	213,00	215,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (10+12+12=34m)	m2			528,18 ----- 117,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,23
	2626147370016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	387,00	390,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
72	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 1.0 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm. (11+8=19m)	m2			511,44 ----- 92,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	69,82	92,86
	2626147370016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	387,00	390,86
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
73	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. (7m)	m2			391,25 ----- 92,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	69,82	92,86
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	268,00	270,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
74	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 1.0 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. (12+6=18 m)	m2			511,46 ----- 92,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	69,82	92,86
	2626147370016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	387,00	390,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
75	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(400x400; 500x300)	m2			490,78 ----- 69,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	69,82	69,89
	2626147370016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	387,00	390,87
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	63,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
76	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			1 135,47 ----- 457,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	69,82	457,32
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	25,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	50,00	3,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	43,00	541,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
77		Plase in rame	m2			80,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005199	Plase in rame	m2	1,0000	80,00	80,00
78		Fixari canale de ventilare	kg			40,00
						0,00
	28741158377483	Fixari	kg	1,0000	40,00	40,00
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 10 mm	m2			269,99
						33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,09
	11110001000311	Slatea K-Flex ST AL CLAD autoadeziva gr. 10 mm	m2	1,0300	230,00	236,90
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2			424,49
						33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,09
	11110001000312	Slatea K-Flex ST AL CLAD autoadeziva gr. 30 mm	m2	1,0300	380,00	391,40
81	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			212,39
						16,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	69,82	16,41
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	43,00	195,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
82	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			44,32
						41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	69,82	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,40	3,20
83	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din ALU 1 WIRED MAT 105, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 30 mm, la conducte de ventilare	m2			206,99
						32,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	69,82	32,68
	2682162611309	Saltele ALU 1 WIRED MAT 105 gr. 30 mm	m2	1,0180	170,00	173,06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
84	CL20A	Grile de transfer, sectiune 300x150 mm	buc			315,06
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306719	Grile de transfer, sectiune 300x150 mm	buc	1,0000	279,00	279,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
85	VB26A	Montarea difuzor cu plasa avind D=125 mm	buc			390,31
						204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	2811236309491	Difuzor cu plasa avind D=125 mm	buc	1,0000	159,00	159,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	54,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	54,00	11,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
86	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 100x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			166,06
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2811236306720	Grile de ventilatie 100x10 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	130,00	130,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
87	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x150 mm confectionate	buc			172,06

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu, reglabila in 1 directie				34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306721	Grile de ventilatie 150x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	136,00	136,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
88	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 200x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			224,06
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306722	Grile de ventilatie 200x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	188,00	188,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
89	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 200x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			266,06
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306723	Grile de ventilatie 200x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
90	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 250x250 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			354,06
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2811236306726	Grile de ventilatie 250x250 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	318,00	318,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
91	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			279,06
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2811236306724	Grile de ventilatie 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	243,00	243,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
92	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x400 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			722,06
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306725	Grile de ventilatie 300x400 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	686,00	686,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
93	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=100 mm, conform s.1.494-32	buc			623,11
						110,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	69,82	110,32
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,00	9,63
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,00	8,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	20,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	39,00	20,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,25
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	32,00	215,04
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	32,00	210,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,60	3,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
94	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=160 mm, conform s.1.494-32	buc			623,11
						110,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	69,82	110,31
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,00	9,63
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,00	8,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	20,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	39,00	20,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,25
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	32,00	215,04
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	32,00	210,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,60	3,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
95	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de DN100, conform .5.904-5 tip 1	buc			20 702,07 408,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	69,82	408,45
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	32,00	48,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236310031	Preaplin si piesa de trecere etansa 100 mm	buc	1,0000	20 153,00	20 233,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
96	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte DN160, conform .5.904-5 tip 1	buc			2 732,98 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	32,00	57,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,30	1,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	35,00	4,20
	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,0000	2 238,00	2 244,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
97	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			14,33 11,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	69,82	11,17
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	44,00	1,76
98	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			14,33 11,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	69,82	11,17
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	44,00	1,76
		2.2. Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1				
99	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm - SUMX 1(1)	buc			588,54 174,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	69,82	174,55
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	110,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	40,00	5,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8750	20,00	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	39,00	10,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
100	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm - SUMX 4(2)	buc			683,02 188,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	69,82	188,51
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	110,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	40,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881289	Saiba uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,10	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	20,00	44,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	39,00	26,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	25,00	20,00
		2.3. Sistemul de ventilare				
		2.3.1. Sistema R1				
101	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (R1)	buc			1 597,74 ----- 1 395,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	69,82	1 395,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	42,00	7,94
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	39,00	9,01
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,50	44,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,95
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	40,00	9,24
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
102	VB09B	Clapeta de inchidere, montata pe canal	buc			176,00 ----- 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765763	Clapeta de inchidere (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
103	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			182,38 ----- 86,58
	1	Muncitor	h-om	1,2400	69,82	86,58
	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	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	650,00	52,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
104	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			814,19 ----- 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	2924127325000	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,50	27,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
105	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante,	buc			1 531,34

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 50 - 200 kg				953,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	69,82	953,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
106	VB09B	Conexiuni flexibile, montata pe canal	buc			176,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765764	Conexiuni flexibile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	30,00	0,90
107	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			125,77
						90,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	69,82	90,77
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,60	19,20
		2.3.2. Sistema AR1				
108	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			3 749,38
						3 474,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,00	8,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	50,00	5,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,60	6,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,30	78,39
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	10,00	100,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,00	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
109	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			74,55
						60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,05
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
		2.3.3. Sistema A1				
110	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			816,92
						806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912435776200	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		2.3.4. Sistema A2				
111	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			816,92
						806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		2.3.5. Sistema A3				
112	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			816,92
						806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
113	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			74,55
						60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,05
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
		2.3.6. Sistema A4				
114	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			816,92
						806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		2.3.7. Sistema A5				
115	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			816,92
						806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
116	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			74,55
						60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,05
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
		2.3.8. Diverse				
117	VC01B	Montarea hotelor de ventilare	buc			1 824,93
						1 518,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	69,82	1 518,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,34
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	39,00	7,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,53
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,04
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,10	24,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
118	VB09B	Clapeta antifoc, montata pe canal	buc			176,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765763	Clapeta de inchidere (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	30,00	0,90
119	VB26A	Anemostat-banda tip EHA2 5-35	buc			231,31
						204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	54,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	54,00	11,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de incalzire				
120	pret furnizor	Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=15 mm, PN16	buc			2 125,00
						0,00
	0120	Supapa ASV-PV dn=15	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
121	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=15 mm	buc			623,00
						0,00
	0121	Supapa ASV-I dn=15	buc	1,0000	623,00	623,00
122	pret furnizor	Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16	buc			2 399,00
						0,00
	0122	Supapa ASV-PV dn=20	buc	1,0000	2 399,00	2 399,00
123	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc			683,00
						0,00
	0123	Supapa ASV-I dn=20	buc	1,0000	683,00	683,00
		3.2. Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1				
124	pret furnizor	Nod de amestecare SUMX 1,0(1) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	set			10 035,00
						0,00
	0124	Nod de amestecare SUMX1.0	buc	1,0000	10 035,00	10 035,00
125	pret furnizor	Nod de aprovizionare cu caldura a calaroferei de tip SUMX 4(2) in urmatoarea	set			12 085,00

1	2	3	4	5	6	7
		componenta: 1. Pompa UPS 25-60, 2.9m3/h; 2. Robinet de reglare cu trei cai de tip VRG131 20-4; 3. Dispozitiv de actionare electrica de tip HTYD24-SR; 4. Filtru de apa cu plasa; 5. Robinet de reglare a debitului de tip by-pass; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere - 2 buc; 8. Racorduri antivibrante din inox - 2 buc; 9. Robinete de desaerisire automate 1/2" - 2 buc; 10. Robinete de golire 1" - 2 buc				0,00
	0125	Nod de amestecare SUMX-4 (2)	buc	1,0000	12 085,00	12 085,00
		3.3. Sistemul de ventilare				
		3.3.1. Sistema R1				
126	pret furnizor	Ventilator montat pe canal KT 70-40-4	buc			33 852,00 0,00
	0126	Ventilator KT70-40-4	buc	1,0000	33 852,00	33 852,00
127	pret furnizor	Supapa de reglare a admisiei aerului, termoizolata, sectiune 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric N=0.05kW, AC/DC 24 V, IP54	buc			9 067,00 0,00
	0127	Clapeta de reglare 700x400 mm, termoizolata, cu dispozitiv de actionare electrica LF-230 de tip SRK	buc	1,0000	9 067,00	9 067,00
128	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			7 069,00 0,00
	0128	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	1,0000	7 069,00	7 069,00
129	pret furnizor	Caseta pentru filtru de aer sectiune 700x400 mm, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 700x400 mm, clasa filtrului EU5	buc			6 462,00 0,00
	0129	Filtru de aer FFK+BFK 70-40 EU 5	buc	1,0000	6 462,00	6 462,00
130	pret furnizor	Conexiune flexibila la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, DS 70-40 Systemair	buc			967,00 0,00
	0130	Racord flexibil pt. canale de ventilare DS 700x400 mm	buc	1,0000	967,00	967,00
131	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=950 mm	buc			5 018,00 0,00
	0131	Atenuator de zgomot rectangular LRD 70-40	buc	1,0000	5 018,00	5 018,00
		3.3.2. Sistema AR1				
132	pret furnizor	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii, avind debetul de aspiratie si refulare, constind din urmatoarele elemente: 1. Recuperator plastic de caldura; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 440 m3/h, H=200Pa, N=0.333kW; 3. Ventilator de refulare cu debitul 400 m3/h, H=300Pa, N=0.333kW, 4. Filtre de aer clasa G4 si F7; 5. Baterie de incalzire cu agent termic in 2 rinduri; 6. Sistemul automat de aparare contra inghetului; 7. Clapete de inchidere cu servomotor; 8. Set pentru captarea condensatului	set			44 375,00 0,00
	0132	Agregat de climatizare Komfort EC SB 550 S1	buc	1,0000	44 375,00	44 375,00
133	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=600 mm	buc			1 536,00 0,00
	0133	Atenuator LDC 200-600	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00
134	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=900 mm	buc			1 853,00 0,00
	0134	Atenuator LDC 200-900	buc	1,0000	1 853,00	1 853,00
		3.3.3. Sistema A1				

1	2	3	4	5	6	7
135	pret furnizor	Ventilator montat pe canal cu urmatoarele caracteristici: Q=120 m3/h, motor tip AC - N=0.053 kW, Un=230V, 50 Hz - K 160 M Sileo	buc			2 500,00 0,00
	0135	Ventilator K 160 M Sileo	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		3.3.4. Sistema A2				
136	pret furnizor	Ventilator montat pe canal cu urmatoarele caracteristici: Q=250 m3/h, motor tip AC - N=0.10 kW, Un=230V, 50 Hz - VORT QUADRO SUPER I T	buc			1 985,00 0,00
	0136	VORT QUADRO SUPER I T	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
		3.3.5. Sistema A3				
137	pret furnizor	Ventilator montat pe canal Q=420m3/h, P=250Pa, motor N=0.102kW, Un=230V, 50 Hz - K 200 M Sileo	buc			2 984,00 0,00
	0137	Ventilator K 200 M Sileo	buc	1,0000	2 984,00	2 984,00
138	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=900 mm	buc			1 852,00 0,00
	0138	Atenuator LDC 200-900	buc	1,0000	1 852,00	1 852,00
		3.3.6. Sistema A4				
139	pret furnizor	Ventilator montat pe canal cu urmatoarele caracteristici: Q=125 m3/h, motor tip AC - N=0.065 kW, Un=230V, 50 Hz - VORT PRESS 240 LL I	buc			1 582,00 0,00
	0139	VORT PRESS 240 LL I	buc	1,0000	1 582,00	1 582,00
		3.3.7. Sistema AL5				
140	pret furnizor	Ventilator de aspiratie cu urmatoarele caracteristici: Q=1950m3/h, P=840Pa, U=400V - MUB/T-S 025 315D2	buc			31 780,00 0,00
	0140	Ventilator MUB/T-S 025 315D2	buc	1,0000	31 780,00	31 780,00
141	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=315 mm, L=900 mm	buc			2 905,00 0,00
	0141	Atenuator LDC 315-900	buc	1,0000	2 905,00	2 905,00
		3.3.8. Diverse				
142	pret furnizor	Hota de aspiratie-ventilare Q=1400 m3/h, cu filtru de grasimi si clapeta de reglare, dimensiuni 1475x895x860 mm de tip 3ПБП 1,5x0,9	buc			16 090,00 0,00
	0142	Hota de ventilare 3ПБП 1,5x0,9	buc	1,0000	16 090,00	16 090,00
143	pret furnizor	Hota de aspiratie Q=550 m3/h, in set clapeta de reglare, dimensiuni 920x900x450 mm de tip 3БП-900П	buc			6 780,00 0,00
	0143	Hota de ventilare 3БП-900П	buc	1,0000	6 780,00	6 780,00
144	pret furnizor	Supapa antifoc "normal deschisa" 400x400 mm, in set cu fuzibil (declansare 72°C) si microswitch electric de tip КПТУ-1М-0-Н 400x400	buc			4 095,00 0,00
	0144	Clapeta КПТУ-1М-0-Н 400x400	buc	1,0000	4 095,00	4 095,00
145	pret furnizor	Supapa de aspiratie montata in structura ferestrelor, cu debit de aer reglabil 20-50 m3/h, cu toate accesoriile pentru montare de tip AERECO EHA	buc			980,00 0,00
	0145	Supapa de aspiratie montata in structura ferestrelor, cu debit de aer reglabil 20-50 m3/h, cu toate accesoriile pentru montare de tip AERECO EHA	buc	1,0000	980,00	980,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Automatizarea incalzii, ventilarii si conditionarii (084/2021-AIVC)

Valoarea de deviz 43 145,72 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID03A	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc	3,00	407,07 87,27	1 221,21 261,82
		<i>Total</i>	lei			1 221,21
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			62,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			95,94
		<i>Total</i>	100,00 +			1 379,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			200,10
		<i>Total</i>	100,00 +			1 580,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			94,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 674,90 261,82
		2. Lucrari de montare				
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ARCON-4	set	1,00	503,09 313,49	503,09 313,49
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	8,00	74,39 71,92	595,14 575,32
4	11-06-001-	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	914,57	914,57

1	2	3	4	5	6	7
	01				359,57	359,57
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	3,00	79,20 78,20	237,60 234,60
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc	3,00	79,20 78,20	237,60 234,60
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc	2,00	79,20 78,20	158,40 156,40
8	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc	5,00	79,20 78,20	395,99 390,99
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	131,36 99,84	131,36 99,84
10	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	0,80	6 191,64 1 172,97	4 953,31 938,38
11	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	20,00	9,00 0,00	180,00 0,00
12	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,00	522,78 125,67	1 045,56 251,35
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30	7 677,77 1 661,70	2 303,33 498,51
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	30,00	6,15 0,00	184,50 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x20 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,30	4 025,37 1 137,37	1 207,61 341,21
16	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	100 m	0,60	1 345,55 470,58	807,33 282,35
17	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГнг-LS 4x1.0 mm ²	m.l.	60,00	25,62 0,00	1 537,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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	100 m	0,10	1 468,90 548,80	146,89 54,88
19	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГНГ(A)-LS 7x1.5 mm2	m.l.	10,00	48,17 0,00	481,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 021,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 135,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 026,36
		<i>Total</i>	100,00 +			18 183,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 595,93
		<i>Total</i>	100,00 +			21 779,38
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 306,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 086,14 4 731,49
		3. Utilaj				
20	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,00	2 086,00 0,00	2 086,00 0,00
21	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,00	1 751,00 0,00	1 751,00 0,00
22	pret furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,00	402,00 0,00	402,00 0,00
23	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,00	428,00 0,00	428,00 0,00
24	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,00	479,00 0,00	479,00 0,00
25	pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
26	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C de tip TTH2.1.240.103	buc	1,00	557,00 0,00	557,00 0,00
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 "C de tip TTH4.1.240.103	buc	2,00	557,00 0,00	1 114,00 0,00
28	pret	Cofret metalic de tip ИҚМП-2-0	buc	1,00	402,00	402,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	YXJ13, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm			0,00	0,00
29	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	3,00	87,00 0,00	261,00 0,00
30	pret furnizor	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
31	pret furnizor	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,00	836,00 0,00	1 672,00 0,00
32	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
33	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,00	1 079,00 0,00	1 079,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 061,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			132,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 193,73

	Total	lei	35 954,77
	TVA	20,00 %	7 190,95
	Total deviz: Inclusiv salariu		43 145,72 4 993,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Automatizarea incalzii, ventilarii si conditionarii (084/2021-AIVC)**

Valoarea de deviz 43 145,72 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	67,767	69,82	4 731,49
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,75	69,82	261,82
		Total manopera				4 993,31

Materiale:

1.	011	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	20,00	9,00	180,00
2.	014	Tevi corugata d=20 mm	m	30,75	6,00	184,50
3.	017	Cablu KBBΓHr 4x1,0	m	61,50	25,00	1 537,50
4.	019	Cablu KBBΓHr(A)-LSL Tx-1 7x1,5	m	10,25	47,00	481,75
5.	020	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,00	2 086,00	2 086,00
6.	021	Dispozitiv de reglarea a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	buc	1,00	1 751,00	1 751,00
7.	022	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,00	402,00	402,00
8.	023	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,00	428,00	428,00
9.	024	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,00	479,00	479,00
10.	025	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,00	460,00	460,00
11.	026	Termometru ambianta	buc	1,00	557,00	557,00
12.	027	Termometru ambianta	buc	2,00	557,00	1 114,00
13.	028	Boxa ЦМПН-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,00	402,00	402,00
14.	029	Intrerupator automat 1P, 01A, °C°	buc	3,00	87,00	261,00
15.	030	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	3,00	80,00	240,00
16.	031	Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	2,00	836,00	1 672,00
17.	032	Buton SB-7	buc	2,00	65,00	130,00
18.	033	Boxa de tip GW9634	buc	1,00	1 079,00	1 079,00
19.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,30	64,00	19,20
20.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,00	0,30	18,00
21.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	56 200,00	0,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
23.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	40 000,00	0,00
24.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	29 600,00	207,20
25.	1011292	White-spirit	t	0,00	39 000,00	0,00
26.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	48 000,00	0,00
27.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	60 555,00	0,00
28.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,408	48,00	19,58

29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	35,00	0,63
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,36	50,00	18,00
31.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	50,00	18,20
32.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,46	150,00	969,00
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,068	43,00	2,92
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,46	35,00	226,10
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	53,00	0,64
37.	1019852	Vopsea	kg	0,084	48,00	4,04
38.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,336	59,00	19,82
39.	110-03315	Canale din masa plastica 40x20 mm	m	30,75	24,00	738,00
40.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	9,00	90,00
41.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 300,00	0,00
42.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 200,00	0,00
43.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,06	50,00	3,00
44.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,036	140,00	5,04
45.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	24,00	1,30
46.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	52,00	156,00
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	32 350,00	129,40
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,162	35,00	5,67
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,405	25,00	10,12
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,135	54,00	7,29
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,09	33,00	2,97
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	1,90	68,40
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,00	1,20	43,20
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,00	0,90	32,40
55.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	3,00	81,00	243,00
56.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,00	60,00	540,00
57.	5	Masa utilajului	t	0,08	80,00	6,40
58.	5009030	Flanse	10 buc	0,30	76,00	22,80
59.	5009031	Scoabe	10 buc	2,01	54,00	108,54
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,217	236,00	51,22
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,56	246,00	137,76
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,94	40,00	557,60
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,60	46,00	3 753,60
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,54	160,00	86,40
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	65,00	130,00
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	1 250,00	100,00
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,035	1 360,00	47,60
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,034	150,00	5,10
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,938	138,00	129,45
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	60,00	0,60
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	80,00	6,40
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,064	110,00	7,04
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,092	30,00	2,76
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,312	144,00	44,93
		Total materiale de constructii				22 283,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,269	650,00	174,85
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,74	80,00	379,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,30	150,00	195,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	20,00	36,48

5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	30,00	10,20
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	30,00	15,90
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,276	30,00	98,28
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,18	450,00	81,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,079	450,00	35,55
		Total utilaje de construcții				1 026,46

Total	lei	35 954,77
TVA	20,00 %	7 190,95

Total deviz:

43 145,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
1	ID03A	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc			407,07 <hr/> 87,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,27
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	81,00	81,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	60,00	180,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,90	22,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	54,00	2,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	24,00	0,43
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	140,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	25,00	3,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	33,00	0,99
		2. Lucrari de montare				
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ARCON-4	set			503,09 <hr/> 313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,49
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
	5	Masa utilajului	t	0,0800	80,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			74,39 <hr/> 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	59,00	2,48
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			914,57 <hr/> 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,57
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	29 600,00	207,20
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	48 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	9,00	90,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65 300,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 200,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	52,00	156,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			79,20
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc			79,20
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc			79,20
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc			79,20
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			131,36
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	43,00	1,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
10	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			6 191,64
						1 172,97
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,97
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	56 200,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	46,00	4 692,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 250,00	125,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	138,00	140,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	80,00	8,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	110,00	8,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	144,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
11	pret furnizor	Cleme tip ЗНИ-4.0	buc			9,00
						0,00
	011	Cleme tip ЗНИ-4.0	buc	1,0000	9,00	9,00
12	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			522,78
						125,67
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	48,00	2,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	48,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 350,00	64,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	138,00	8,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	0,0120	144,00	1,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 677,77 ----- 1 661,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	76,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	54,00	361,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	40,00	720,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	160,00	288,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,15 ----- 0,00
	014	Tevi corugata d=20 mm	m	1,0250	6,00	6,15
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x20 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 025,37 ----- 1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	64,00	64,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-03315	Canale din masa plastica 40x20 mm	m	102,5000	24,00	2 460,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
16	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	100 m			1 345,55 ----- 470,58
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	60 555,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	236,00	73,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	246,00	196,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	40,00	488,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 360,00	68,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	144,00	23,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
17	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГГР-LS 4x1.0 mm ²	m.l.			25,62 ----- 0,00
	017	Cablu КВВГГР 4x1,0	m	1,0250	25,00	25,63
18	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			1 468,90 -----

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				548,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	60 555,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	236,00	73,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	246,00	196,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	40,00	488,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 360,00	68,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	144,00	46,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
19	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГНГ(А)-LS 7x1.5 mm2	m.l.			48,17
						0,00
	019	Cablu КВВГНГ(А)-LSL Tx-1 7x1,5	m	1,0250	47,00	48,17
		3. Utilaj				
20	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAVT"	set			2 086,00
						0,00
	020	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,0000	2 086,00	2 086,00
21	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set			1 751,00
						0,00
	021	Dispozitiv de reglarea a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	buc	1,0000	1 751,00	1 751,00
22	pret furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc			402,00
						0,00
	022	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,0000	402,00	402,00
23	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-02	buc			428,00
						0,00
	023	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,0000	428,00	428,00
24	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc			479,00
						0,00
	024	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	479,00	479,00
25	pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc			460,00
						0,00
	025	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,0000	460,00	460,00
26	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C de tip ТТН2.1.240.103	buc			557,00
						0,00
	026	Termometru ambienta	buc	1,0000	557,00	557,00
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip ТТН4.1.240.103	buc			557,00
						0,00
	027	Termometru ambienta	buc	1,0000	557,00	557,00
28	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМНІ-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			402,00
						0,00
	028	Boxa ШМНІ-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	402,00	402,00
29	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			87,00
						0,00
	029	Intrerupator automat 1P, 01A, °C°	buc	1,0000	87,00	87,00
30	pret furnizor	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc			80,00
						0,00
	030	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
31	pret furnizor	Relevu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			836,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	031	Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	1,0000	836,00	836,00
32	pret furnizor	Buton SB-7	buc			65,00
						0,00
	032	Buton SB-7	buc	1,0000	65,00	65,00
33	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc			1 079,00
						0,00
	033	Boxa de tip GW9634	buc	1,0000	1 079,00	1 079,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Echipament electric (084/2021-EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 747 856,51 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	1,00	50,51 29,33	50,51 29,33
2	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 strat, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	15,00	16,79 8,38	251,90 125,68
3	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 strat, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	17,40	69,99 55,16	1 217,79 959,75
		<i>Total</i>	lei			1 520,20
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			267,54
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			39,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 826,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			264,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 091,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			125,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 217,29 1 114,76
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	11,00	355,22 165,47	3 907,46 1 820,21
5	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	89,00	81,80 78,20	7 280,06 6 959,66
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,00	143,11 85,88	858,64 515,27
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	363,97 196,19	363,97 196,19
8	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	13,00	81,80 78,20	1 063,38 1 016,58
9	08-03-575-1	Dispozitiv - butoane de comanda	buc	12,00	81,80 78,20	981,58 938,38
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,00	337,65 125,67	1 350,61 502,70
11	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	8 459,40 4 384,67	1 268,91 657,70
12	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.5 mm	m.l.	15,00	41,00 0,00	615,00 0,00
13	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm	100 m	0,05	10 521,80 5 543,80	526,09 277,19
14	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	5,00	97,38 0,00	486,88 0,00
15	08-02-408-3	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de	100 m	0,70	12 552,60	8 786,82

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru peste la 40 mm			6 695,74	4 687,02
16	pret furnizor	Teava din otel Dn=76x3,5 mm	m.l.	70,00	233,70	16 359,00
					0,00	0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	13,35	6 611,22	88 259,75
					1 661,72	22 183,91
18	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1 300,00	4,10	5 330,00
					0,00	0,00
19	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	35,00	4,10	143,50
					0,00	0,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,00	8 148,75	8 148,75
					2 401,81	2 401,81
21	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	100,00	9,22	922,50
					0,00	0,00
22	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,20	8 902,45	1 780,49
					2 729,95	545,99
23	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.	20,00	21,52	430,50
					0,00	0,00
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,13	5 742,69	746,55
					2 625,23	341,28
25	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m.l.	13,00	82,00	1 066,00
					0,00	0,00
26	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,045	93 804,44	4 221,20
					18 642,00	838,89
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	40,70	1 640,57	66 771,06
					865,77	35 236,76
28	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	300,00	12,30	3 690,00
					0,00	0,00
29	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1 000,00	17,43	17 425,00
					0,00	0,00
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	115,00	24,60	2 829,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.	50,00	25,62 0,00	1 281,25 0,00
32	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	5,00	70,72 0,00	353,62 0,00
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m.l.	500,00	4,61 0,00	2 306,25 0,00
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x2.5 mm2	m.l.	1 500,00	7,17 0,00	10 762,50 0,00
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m.l.	200,00	10,25 0,00	2 050,00 0,00
36	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x6.0 mm2	m.l.	50,00	16,40 0,00	820,00 0,00
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m.l.	350,00	26,65 0,00	9 327,50 0,00
38	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	4,75	2 342,30 1 277,71	11 125,94 6 069,10
39	pret furnizor	Conductor electric tip АПБ-450 1x25 mm2	m.l.	75,00	9,74 0,00	730,31 0,00
40	pret furnizor	Conductor electric tip АПБ-450 1x50 mm2	m.l.	400,00	22,55 0,00	9 020,00 0,00
41	10-08-019- 01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	250,00	36,12 34,91	9 028,78 8 727,50
42	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	250,00	15,00 0,00	3 750,00 0,00
43	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,80	11 085,44 6 144,16	8 868,35 4 915,33
44	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,45	12 883,42 2 248,20	5 797,54 1 011,69
45	pret furnizor	Intrerupator 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP44	buc	35,00	56,00 0,00	1 960,00 0,00
46	pret furnizor	Intrerupator 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP20	buc	10,00	31,00 0,00	310,00 0,00
47	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,05	2 924,00 2 290,00	146,20 114,50

1	2	3	4	5	6	7
48	pret furnizor	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	35,50 0,00	177,50 0,00
49	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,25	13 452,56 2 660,16	3 363,14 665,04
50	pret furnizor	Priza 2P+PE, In=16A, IP-44	buc	25,00	41,00 0,00	1 025,00 0,00
51	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	5 604,08 1 159,00	672,49 139,08
52	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00	136,65 99,84	273,29 199,69
		<i>Total</i>	lei			328 762,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			24 230,75
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			16 436,01
		<i>Total</i>	100,00 +			369 429,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			76 730,72
		<i>Total</i>	100,00 +			446 159,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26 769,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				472 929,43 100 961,47
		3. Utilaj				
53	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 9 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
54	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	4,00	390,00 0,00	1 560,00 0,00
55	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00	493,00 0,00	493,00 0,00
56	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	3,00	856,00 0,00	2 568,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,00	1 163,00 0,00	2 326,00 0,00
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	1,00	232,00 0,00	232,00 0,00
59	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	246,00 0,00	246,00 0,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	5,00	244,00 0,00	1 220,00 0,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	379,00 0,00	379,00 0,00
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	495,00 0,00	495,00 0,00
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=125 A	buc	1,00	439,00 0,00	439,00 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	15,00	57,90 0,00	868,50 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	47,00 0,00	47,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	19,00	45,40 0,00	862,60 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	149,00 0,00	447,00 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	171,00 0,00	513,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	188,00 0,00	188,00 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	172,00 0,00	344,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	232,00 0,00	232,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	174,00 0,00	522,00 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	208,00 0,00	416,00 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	203,00 0,00	203,00 0,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	343,00 0,00	1 029,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	14,00	334,00 0,00	4 676,00 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, de tip BA47-100, 100A	buc	1,00	1 658,00 0,00	1 658,00 0,00
79	pret furnizor	Declansator de tip PH47, 4 A, 230 V	buc	1,00	267,00 0,00	267,00 0,00
80	pret furnizor	Siguranta ПН2-125 cu suport	set	6,00	188,00 0,00	1 128,00 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip ЯПН, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	809,00 0,00	809,00 0,00
82	pret furnizor	Contactator de tip КМН 10911	buc	12,00	178,00 0,00	2 136,00 0,00
83	pret furnizor	Contactator de tip КМН 11211	buc	1,00	159,00 0,00	159,00 0,00
84	pret furnizor	Buton de comanda fixat de usa panoului de distributie	buc	13,00	73,00 0,00	949,00 0,00
85	pret furnizor	Post de comanda cu 2 butoane si lampa de semnalizare IP67	buc	4,00	324,30 0,00	1 297,20 0,00
86	pret furnizor	Corp de iluminat PRS/S ECO LED, 35W, IP20	buc	26,00	894,00 0,00	23 244,00 0,00
87	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 33W, IP54	buc	18,00	2 415,00 0,00	43 470,00 0,00
88	pret	Corp de iluminat ARCTIC.OPL	buc	22,00	1 432,00	31 504,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	ECO LED 18W, IP54			0,00	0,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat RKL LED 15W, IP54	buc	11,00	977,00 0,00	10 747,00 0,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat de perete 18W, IP65	buc	3,00	2 216,00 0,00	6 648,00 0,00
91	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250- 220/36	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
92	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250- 220/12	buc	1,00	712,00 0,00	712,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 311,30
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			1 755,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				148 067,04

		Total	lei			623 213,76
		TVA	20,00 %			124 642,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				747 856,51 102 076,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Echipament electric (084/2021-EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 747 856,51 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 446,025	69,82	100 961,47
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,294	69,82	20,53
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,546	69,82	1 085,43
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,126	69,82	8,80
		Total manopera				102 076,23

Materiale:

1.	012	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	15,375	40,00	615,00
2.	014	Teava apa-gaz d=40x2.8	m	5,125	95,00	486,88
3.	016	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	71,75	228,00	16 359,00
4.	018	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1 332,50	4,00	5 330,00
5.	019	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	35,875	4,00	143,50
6.	021	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	102,50	9,00	922,50
7.	023	Tevi PVC pentru electromontaj d=63 mm	m	20,50	21,00	430,50
8.	025	Jgheab metalic perforat 50x100x3000 mm	m.l.	13,00	82,00	1 066,00
9.	028	Cablu BBΓnr 2x1,5	m	307,50	12,00	3 690,00
10.	029	Cablu BBΓnr 3x1,5	m	1 025,00	17,00	17 425,00
11.	030	Cablu BBΓnr 4x1,5	m	117,875	24,00	2 829,00
12.	031	Cablu BBΓnr 5x1,5	m	51,25	25,00	1 281,25
13.	032	Cablu BBΓnr 5x4	m	5,125	69,00	353,62
14.	033	Cablu ΠB 1x1.5	m	512,50	4,50	2 306,25
15.	034	Cablu ΠB 1x2.5	m	1 537,50	7,00	10 762,50
16.	035	Cablu ΠB 1x4	m	205,00	10,00	2 050,00
17.	036	Cablu ΠB 1x6	m	51,25	16,00	820,00
18.	037	Cablu ΠB 1x10	m	358,75	26,00	9 327,50
19.	039	Conductor electric tip AΠB-450 1x25 mm ²	m	76,875	9,50	730,31
20.	040	Conductor electric tip AΠB-450 1x50 mm ²	m	410,00	22,00	9 020,00
21.	042	Cutie de distributie instalatie inchisa 130x130x80 mm IP31	buc	250,00	15,00	3 750,00
22.	045	Intreupator 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP44	buc	35,00	56,00	1 960,00
23.	046	Intreupator 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP20	buc	10,00	31,00	310,00
24.	048	Intreupator cu 2 clapete, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	35,50	177,50
25.	050	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	25,00	41,00	1 025,00

26.	053	Boxa ШПН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,00	310,00	310,00
27.	054	Boxa ШПН-123-1 36 УХЛ3, IP31	buc	4,00	390,00	1 560,00
28.	055	Boxa ШПН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,00	493,00	493,00
29.	056	Boxa ШПН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	3,00	856,00	2 568,00
30.	057	Boxa ШПН-483-1 38 УХЛ3, IP31	buc	2,00	1 163,00	2 326,00
31.	058	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,00	232,00	232,00
32.	059	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,00	246,00	246,00
33.	060	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	5,00	244,00	1 220,00
34.	061	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	379,00	379,00
35.	062	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	495,00	495,00
36.	063	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 125A	buc	1,00	439,00	439,00
37.	064	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	15,00	57,90	868,50
38.	065	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,00	47,00	47,00
39.	066	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	19,00	45,40	862,60
40.	067	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,00	257,00	257,00
41.	068	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	3,00	149,00	447,00
42.	069	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	3,00	171,00	513,00
43.	070	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °B°	buc	1,00	188,00	188,00
44.	071	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,00	172,00	344,00
45.	072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °B°	buc	1,00	232,00	232,00
46.	073	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	3,00	174,00	522,00
47.	074	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	2,00	208,00	416,00
48.	075	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,00	203,00	203,00
49.	076	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	3,00	343,00	1 029,00
50.	077	Intrerupator automat de tip АДТ32М, С16, 30МА	buc	14,00	334,00	4 676,00
51.	078	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, de tip BA47-100, 100A	buc	1,00	1 658,00	1 658,00
52.	079	Declansator de deschidere PH47	buc	1,00	267,00	267,00
53.	080	Siguranta PH2-125 cu suport	buc	6,00	188,00	1 128,00
54.	081	Intrerupator cu pirghie basculant de tip ЯПН, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	809,00	809,00
55.	082	Contactator КМИ 10911	buc	12,00	178,00	2 136,00
56.	083	Contactator de tip КМИ 11211	buc	1,00	159,00	159,00
57.	084	Buton de comanda fixat de usa panoului de distributie	buc	13,00	73,00	949,00
58.	085	Post de comanda cu 2 butoane si lampa de semnalizare IP67	buc	4,00	324,30	1 297,20
59.	086	Corp de iluminat PRS/S ECO LED, 35W	buc	26,00	894,00	23 244,00
60.	087	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 33W	buc	18,00	2 415,00	43 470,00
61.	088	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 18W	buc	22,00	1 432,00	31 504,00
62.	089	Corp de iluminat RKL LED 15W, IP54	buc	11,00	977,00	10 747,00
63.	090	Corp de iluminat de perete 18W, IP65	buc	3,00	2 216,00	6 648,00
64.	091	Boxa ЯТП-250-220/36	buc	1,00	710,00	710,00
65.	092	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,00	712,00	712,00
66.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,018	2 355,00	42,38
67.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,003	30 222,00	90,67

68.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	32 000,00	1 056,00
69.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,037	40 500,00	1 498,50
70.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,003	60 000,00	180,00
71.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,046	30 000,00	1 380,00
72.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,046	30 000,00	1 380,00
73.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	45 000,00	135,00
74.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,987	49,00	832,36
75.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	50,00	1,20
76.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,733	60,00	343,98
77.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	205,593	29,00	5 962,19
78.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,494	60,00	89,64
79.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	205,593	5,00	1 027,96
80.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	30 000,00	480,00
81.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,102	60,00	6,12
82.	1019852	Vopsea	kg	0,97	65,00	63,05
83.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,18	55,00	174,90
84.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,972	6,00	5,83
85.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008	40 000,00	320,00
86.	2430126108726	Email PF-115	kg	4,686	50,00	234,30
87.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,135	45,00	6,08
88.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,74	45,00	78,30
89.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,875	31,00	58,13
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,324	5,00	1,62
91.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	76,50	6,00	459,00
92.	3009235	Contrapiulita	buc	9,00	2,00	18,00
93.	4100126202818	Apa	m3	0,018	18,00	0,32
94.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,007	980,00	6,86
95.	5009030	Flanse	10 buc	14,45	65,00	939,25
96.	5009031	Scoabe	10 buc	103,875	80,00	8 310,00
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	333,30	98,00	32 663,40
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,10	15,00	271,50
99.	5009070	Racordari	10 buc	26,19	365,00	9 559,35
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,80	45,00	261,00
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,379	1 365,00	517,34
102.	5009113	Prezoane	buc	163,20	3,00	489,60
103.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,632	36,00	58,75
104.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,24	65,00	145,60
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,246	136,00	33,45
106.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244	390,00	95,16
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	43,00	0,64
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,437	78,00	34,09
109.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,031	159,00	4,94
110.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,224	38,00	46,51
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	22,725	95,00	2 158,87
112.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	65,00	6,63
113.	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	0,345	150,00	51,75
		Total materiale de constructii				311 062,83

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,537	650,00	14 649,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	142,335	30,00	4 270,05
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	142,335	40,00	5 693,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	288,22	60,00	17 293,20

		m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,287	45,00	2 487,93
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,42	250,00	605,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,42	30,00	72,60
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,24	650,00	806,00
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,20	70,00	14,00
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,20	70,00	1 764,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,10	40,00	44,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	87,548	30,00	2 626,44
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,98	36,00	35,28
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23,807	550,00	13 093,85
		Total utilaje de constructii				63 454,80

Total	lei	623 213,76
TVA	20,00 %	124 642,75

Total deviz:

747 856,5

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii **Investitor**
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

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. Lucrari de constructie				
1	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			50,51 29,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	69,82	20,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	69,82	8,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	980,00	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	18,00	0,32
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	70,00	14,00
2	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			16,79 8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	31,00	0,28
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
3	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			69,99 55,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	69,82	55,16
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	31,00	3,10
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1400	50,00	7,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			355,22 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	49,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
5	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			81,80 78,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			143,11 ----- 85,88
	1	Muncitor	h-om	1,2300	69,82	85,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	60,00	12,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	60,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	43,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,33
	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	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			363,97 ----- 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	60,00	31,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	136,00	2,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	43,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	36,00	13,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
8	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			81,80 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
9	08-03-575-1	Dispozitiv - butoane de comanda	buc			81,80 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			337,65 ----- 125,67
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	49,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	29,00	35,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	40 000,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	136,00	1,36
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	390,00	23,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	43,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
11	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			8 459,40 ----- 4 384,67
	1	Muncitor	h-om	62,8000	69,82	4 384,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	60,00	87,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	65,00	39,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	65,00	32,53
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	80,00	568,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	45,00	90,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	159,00	5,33
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	38,00	51,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	650,00	333,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	60,00	2 226,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	30,00	339,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	550,00	282,33
12	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.5 mm	m.l.			41,00 ----- 0,00
	012	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0250	40,00	41,00
13	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm	100 m			10 521,80 ----- 5 543,80
	1	Muncitor	h-om	79,4000	69,82	5 543,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	60,00	87,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	65,00	39,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	65,00	32,40
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	80,00	568,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	45,00	90,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	159,00	6,40
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	38,00	51,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	650,00	494,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,6000	60,00	2 736,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5000	30,00	435,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	550,00	418,00
14	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			97,38 ----- 0,00
	014	Teava apa-gaz d=40x2.8	m	1,0250	95,00	97,38
15	08-02-408-3	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru peste la 40 mm	100 m			12 552,60 ----- 6 695,74
	1	Muncitor	h-om	95,9000	69,82	6 695,74

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	45,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	60,00	87,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	65,00	39,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	80,00	568,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	45,00	90,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	159,00	5,46
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	38,00	51,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	650,00	617,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,1000	60,00	3 306,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,8000	30,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	550,00	522,50
16	pret furnizor	Teava din otel Dn=76x3,5 mm	m.l.			233,70
						0,00
	016	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	1,0250	228,00	233,70
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 611,22
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	67,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,00	47,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	29,00	388,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	80,00	536,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	98,00	1 764,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	365,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,52
18	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			4,10
						0,00
	018	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	4,00	4,10
19	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			4,10
						0,00
	019	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	4,00	4,10
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 148,75
						2 401,81
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,00	47,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	29,00	388,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	80,00	536,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	98,00	1 764,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	365,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	214,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	60,00	1 410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
21	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.			9,22
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	1,0250	9,00	9,22
22	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			8 902,45 ----- 2 729,95
	1	Muncitor	h-om	39,1000	69,82	2 729,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,00	47,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	29,00	388,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	55,00	30,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	80,00	536,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	98,00	1 764,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	365,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	650,00	286,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	60,00	1 764,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	30,00	269,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	550,00	242,00
23	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.			21,52 ----- 0,00
	023	Tevi PVC pentru electromontaj d=63 mm	m	1,0250	21,00	21,52
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 742,69 ----- 2 625,23
	1	Muncitor	h-om	37,6000	69,82	2 625,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	49,00	335,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	29,00	362,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	650,00	830,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	60,00	690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	550,00	702,31
25	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x100 mm	m.l.			82,00 ----- 0,00
	025	Jgheab metalic perforat 50x100x3000 mm	m.l.	1,0000	82,00	82,00
26	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			93 804,44 ----- 18 642,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 642,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 666,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 666,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	45 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	49,00	742,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	29,00	2 653,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	650,00	1 083,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	550,00	916,67
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 640,57 ----- 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	1,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 500,00	32,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	2,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 365,00	11,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	136,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
28	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			12,30
						0,00
	028	Cablu BBГHГ 2x1,5	m	1,0250	12,00	12,30
29	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			17,43
						0,00
	029	Cablu BBГHГ 3x1,5	m	1,0250	17,00	17,43
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			24,60
						0,00
	030	Cablu BBГHГ 4x1,5	m	1,0250	24,00	24,60
31	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.			25,62
						0,00
	031	Cablu BBГHГ 5x1,5	m	1,0250	25,00	25,63
32	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			70,72
						0,00
	032	Cablu BBГHГ 5x4	m	1,0250	69,00	70,72
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x1.5 mm2	m.l.			4,61
						0,00
	033	Cablu ПІВ 1x1.5	m	1,0250	4,50	4,61
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x2.5 mm2	m.l.			7,17
						0,00
	034	Cablu ПІВ 1x2.5	m	1,0250	7,00	7,17
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x4.0 mm2	m.l.			10,25
						0,00
	035	Cablu ПІВ 1x4	m	1,0250	10,00	10,25
36	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x6.0 mm2	m.l.			16,40
						0,00
	036	Cablu ПІВ 1x6	m	1,0250	16,00	16,40
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x10 mm2	m.l.			26,65
						0,00
	037	Cablu ПІВ 1x10	m	1,0250	26,00	26,65
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 342,30
						1 277,71
	1	Muncitor	h-om	18,3000	69,82	1 277,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 500,00	34,11
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 365,00	11,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	136,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	650,00	364,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	30,00	127,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	40,00	170,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
39	pret furnizor	Conductor electric tip АПІВ-450 1x25 mm2	m.l.			9,74
						0,00
	039	Conductor electric tip АПІВ-450 1x25 mm2	m	1,0250	9,50	9,74

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Conductor electric tip AIB-450 1x50 mm2	m.l.			22,55 0,00
	040	Conductor electric tip AIB-450 1x50 mm2	m	1,0250	22,00	22,55
41	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			36,12 34,91
	1	Muncitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 355,00	0,12
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	30 222,00	0,36
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	60 000,00	0,72
42	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc			15,00 0,00
	042	Cutie de distributie instalatie inchisa 130x130x80 mm IP31	buc	1,0000	15,00	15,00
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			11 085,44 6 144,16
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,16
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 355,00	8,84
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	36,00	73,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	65,00	182,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	650,00	1 007,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	70,00	2 205,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	550,00	852,50
44	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			12 883,42 2 248,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	6,00	612,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 355,00	5,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	98,00	9 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
45	pret furnizor	Intreruptor 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP44	buc			56,00 0,00
	045	Intreruptor 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP44	buc	1,0000	56,00	56,00
46	pret furnizor	Intreruptor 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP20	buc			31,00 0,00
	046	Intreruptor 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	31,00	31,00
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 924,00 2 290,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	6,00	612,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 355,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
48	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			35,50 0,00
	048	Intreruptor cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	35,50	35,50
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			13 452,56 2 660,16
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	6,00	612,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 355,00	9,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	98,00	9 996,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	150,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
50	pret furnizor	Priza 2P+PE, In=16A, IP-44	buc			41,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	050	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	41,00	41,00
51	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 604,08
						1 159,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	69,82	1 159,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	49,00	44,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	4 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	140,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	141,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	119,17
52	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			136,65
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		3. Utilaj				
53	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 9 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			310,00
						0,00
	053	Boxa ИЦPH-183-1 36 YXJI3, IP31	buc	1,0000	310,00	310,00
54	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			390,00
						0,00
	054	Boxa ИЦPH-123-1 36 YXJI3, IP31	buc	1,0000	390,00	390,00
55	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			493,00
						0,00
	055	Boxa ИЦPH-183-1 36 YXJI3, IP31	buc	1,0000	493,00	493,00
56	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			856,00
						0,00
	056	Boxa ИЦPH-363-1 38 YXJI3, IP31	buc	1,0000	856,00	856,00
57	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			1 163,00
						0,00
	057	Boxa ИЦPH-483-1 38 YXJI3, IP31	buc	1,0000	1 163,00	1 163,00
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc			232,00
						0,00
	058	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,0000	232,00	232,00
59	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			246,00
						0,00
	059	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	246,00	246,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			244,00
						0,00
	060	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	244,00	244,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			379,00
						0,00
	061	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	379,00	379,00

1	2	3	4	5	6	7
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			495,00 ----- 0,00
	062	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	495,00	495,00
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=125 A	buc			439,00 ----- 0,00
	063	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 125A	buc	1,0000	439,00	439,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			57,90 ----- 0,00
	064	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	57,90	57,90
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			47,00 ----- 0,00
	065	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	47,00	47,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			45,40 ----- 0,00
	066	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	45,40	45,40
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			257,00 ----- 0,00
	067	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	257,00	257,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			149,00 ----- 0,00
	068	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	149,00	149,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			171,00 ----- 0,00
	069	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	171,00	171,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			188,00 ----- 0,00
	070	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °B°	buc	1,0000	188,00	188,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			172,00 ----- 0,00
	071	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	172,00	172,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			232,00 ----- 0,00
	072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °B°	buc	1,0000	232,00	232,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			174,00 ----- 0,00
	073	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	174,00	174,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			208,00 ----- 0,00
	074	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	208,00	208,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			203,00 ----- 0,00
	075	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	203,00	203,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			343,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	076	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	343,00	343,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			334,00
	077	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	334,00	334,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, de tip BA47-100, 100A	buc			1 658,00
	078	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, de tip BA47-100, 100A	buc	1,0000	1 658,00	1 658,00
79	pret furnizor	Declansator de tip PH47, 4 A, 230 V	buc			267,00
	079	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	267,00	267,00
80	pret furnizor	Siguranta ПН2-125 cu suport	set			188,00
	080	Siguranta ПН2-125 cu suport	buc	1,0000	188,00	188,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip ЯРП, 250A, 380V, IP33	buc			809,00
	081	Intrerupator cu pirghie basculant de tip ЯРП, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	809,00	809,00
82	pret furnizor	Contactator de tip КМИ 10911	buc			178,00
	082	Contactator КМИ 10911	buc	1,0000	178,00	178,00
83	pret furnizor	Contactator de tip КМИ 11211	buc			159,00
	083	Contactator de tip КМИ 11211	buc	1,0000	159,00	159,00
84	pret furnizor	Buton de comanda fixat de usa panoului de distributie	buc			73,00
	084	Buton de comanda fixat de usa panoului de distributie	buc	1,0000	73,00	73,00
85	pret furnizor	Post de comanda cu 2 butoane si lampa de semnalizare IP67	buc			324,30
	085	Post de comanda cu 2 butoane si lampa de semnalizare IP67	buc	1,0000	324,30	324,30
86	pret furnizor	Corp de iluminat PRS/S ECO LED, 35W, IP20	buc			894,00
	086	Corp de iluminat PRS/S ECO LED, 35W	buc	1,0000	894,00	894,00
87	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 33W, IP54	buc			2 415,00
	087	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 33W	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
88	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 18W, IP54	buc			1 432,00
	088	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 18W	buc	1,0000	1 432,00	1 432,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat RKL LED 15W, IP54	buc			977,00
	089	Corp de iluminat RKL LED 15W, IP54	buc	1,0000	977,00	977,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat de perete 18W, IP65	buc			2 216,00
	090	Corp de iluminat de perete 18W, IP65	buc	1,0000	2 216,00	2 216,00
91	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			710,00
	091	Boxa ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	710,00	710,00
92	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara	buc			712,00

1	2	3	4	5	6	7
		12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12				0,00
	092	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	712,00	712,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Solutii termomecanice (084/2021-SM)**

Valoarea de deviz 629 741,41 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	6,00	225,02 67,03	1 350,13 402,16
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3.5 mm	m	10,00	168,72 43,29	1 687,23 432,88
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m	24,00	124,88 39,10	2 997,10 938,38

1	2	3	4	5	6	7
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	10,00	97,85 33,51	978,54 335,14
5	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m	8,00	52,57 24,44	420,58 195,50
6	IC11E	Teava din otel ZINCATA sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3.5 mm	m	6,00	205,26 43,29	1 231,58 259,73
7	IC11C	Teava din otel ZINCATA sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	12,00	148,60 33,51	1 783,24 402,16
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,00	8,28 6,28	248,51 188,51
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,00	10,18 7,68	346,13 261,13
10	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54	m	6,00	12,08 9,08	72,46 54,46

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
11	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,00	5,59 5,59	167,57 167,57
12	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,00	6,98 6,98	237,39 237,39
13	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	6,00	8,38 8,38	50,27 50,27
14	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	54,00	16,06 8,38	867,09 452,43
15	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	2,70	69,76 55,16	188,36 148,93
16	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (evacuarea condensatului)	m	10,00	41,95 24,44	419,47 244,37
17	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (evacuarea condensatului)	m	3,00	56,77 27,93	170,30 83,78

1	2	3	4	5	6	7
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00	41,06 16,06	3 284,69 1 284,69
19	ID13B	Supapa de siguranta, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	615,87 11,17	1 231,74 22,34
20	SD19A	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,00	472,81 16,06	472,81 16,06
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", cu dispozitiv de blocare pentru inchiderea/deschiderea nesanctionata	buc	1,00	609,11 10,47	609,11 10,47
22	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=2100 mm	buc	2,00	2 106,26 237,39	4 212,53 474,78
23	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=1600 mm	buc	2,00	1 706,27 237,39	3 412,53 474,78
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	4,00	1 210,29 52,37	4 841,16 209,46
25	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	12,00	389,50 17,45	4 674,06 209,46
26	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	17,00	274,51 17,46	4 666,59 296,74
27	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	18,00	164,11 10,47	2 953,94 188,51
28	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	4,00	104,11 10,47	416,43 41,89

1	2	3	4	5	6	7
29	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	79,11 10,47	158,22 20,95
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN65	buc	1,00	1 549,46 160,59	1 549,46 160,59
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc	3,00	377,74 160,59	1 133,21 481,76
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	5,00	337,34 160,59	1 686,68 802,93
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	2,00	256,54 160,59	513,07 321,17
34	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,00	556,60 19,55	3 339,60 117,30
35	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	7,00	321,60 19,55	2 251,20 136,85
36	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	5,00	290,87 11,17	1 454,36 55,86
37	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	14,00	153,48 6,98	2 148,75 97,75
38	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	8,00	104,11 10,47	832,86 83,78
39	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	31,00	130,39 12,57	4 042,02 389,60
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de	m2	35,00	183,65 45,80	6 427,82 1 603,07

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
41	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	46,00	130,45 16,41	6 000,84 754,75
42	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	46,00	50,72 41,12	2 333,30 1 891,70
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din profil aluminiu cu strat de protectie, cu jaluzele orizontale nereglabile montate pe zidarie, LxH - 600x250 mm	buc	1,00	754,91 34,91	754,91 34,91
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, inclusiv plasa nr. 10 - 0.1 m2	m2	4,09	574,29 117,22	2 348,85 479,45
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33C, 600x1200 mm	buc	1,00	5 176,22 45,38	5 176,22 45,38
46	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S	buc	1,00	240,39 12,57	240,39 12,57
47	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind	buc	1,00	220,39 12,57	220,39 12,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N				
48	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte DN200, conform .5.904-5 tip 1	buc	1,00	3 030,11 414,73	3 030,11 414,73
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=200 mm, conform s.1.494-32	buc	1,00	538,13 110,32	538,13 110,32
		<i>Total</i>	lei			90 171,93
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			3 866,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			7 388,54
		<i>Total</i>	100,00 +			101 427,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 706,96
		<i>Total</i>	100,00 +			116 134,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 968,06
		<i>Total</i>	100,00 +			123 102,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				123 102,36 16 111,96
		2. Lucrari de montare				
50	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (K1)	buc	3,00	1 762,76 1 256,76	5 288,28 3 770,28
51	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (K2)	buc	1,00	1 241,50 195,50	1 241,50 195,50
52	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (K4-K6)	buc	8,00	395,56 209,46	3 164,48 1 675,68
53	IC46A aplicativ	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (K7)	buc	1,00	256,27 237,39	256,27 237,39
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala DN65 (K8)	buc	1,00	388,00 370,05	388,00 370,05

1	2	3	4	5	6	7
55	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea 200 l (K9)	buc	1,00	1 210,43 356,08	1 210,43 356,08
56	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea 25 l (K10)	buc	1,00	1 189,60 328,15	1 189,60 328,15
57	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K11)	buc	1,00	354,47 244,37	354,47 244,37
58	ID13C	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (K12)	buc	1,00	26,60 19,55	26,60 19,55
59	SE54B	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l (K13)	buc	1,00	338,84 216,44	338,84 216,44
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	259,80 6,98	519,60 13,96
61	ID07A	Vana de amestecare, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (poz. 1, 1')	buc	3,00	35,18 31,42	105,54 94,26
62	ID07A	Supapa de derivatie diferentiata, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 2, 2')	buc	3,00	35,18 31,42	105,54 94,26
63	ID07A	Ventil electromagnetic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (poz. 3)	buc	1,00	35,18 31,42	35,18 31,42
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica (poz. 1, 1', 3)	buc	4,00	183,08 86,58	732,31 346,31
65	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 150 mm - Sistem de evacuare a gazelor arse	m	8,00	66,57 45,38	532,54 363,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 489,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 005,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			613,07
		<i>Total</i>	100,00 +			18 107,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 351,14
		<i>Total</i>	100,00 +			24 459,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 467,54
		<i>Total</i>	100,00 +			25 926,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 926,55 8 356,76
		3. Utilaj				
66	pret furnizor	K1. Centrala murala pe gaz 63kW, P=3.Bar, Nel=190W, in set cu sistemul de control automatizat pentru functionarea in cascada, neutralizator de condens, sistem de evacuare in cascada gaze arse d=160 mm, L=2.53 m, dispozitiv de siguranta impotriva curentului invers de gaze arse, element terminal cu sifon si sistem de evacuare a condesului, cot 90* cu gura de revizie	set	3,00	<u>63 000,00</u> 0,00	<u>189 000,00</u> 0,00
67	pret furnizor	K2. Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,00	<u>13 800,00</u> 0,00	<u>13 800,00</u> 0,00
68	pret furnizor	K3. Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W,G=1.00 m3/h, H=15 m	set	2,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
69	pret furnizor	K4.1-K4.3. Pompa de circulatie YONOS PICO(sau analog) 30/1- 8, 220-240 V, 50 Hz, 75W,G=0.80 m3/h, H=6 m	set	3,00	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>19 500,00</u> 0,00
70	pret furnizor	K4.4. Pompa de circulatie TOP-S (sau analog)30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W,G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
71	pret furnizor	K5. Pompa de circulatie TOP-S (sau analog) 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W,G=3.00 m3/h, H=4 m	set	2,00	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>13 000,00</u> 0,00
72	pret furnizor	K6. Pompa de circulatie TOP- RS(sau analog) 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6	set	1,00	<u>5 000,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m				
73	pret furnizor	K7. Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,00	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
74	pret furnizor	K8. Separator de namol DN65	set	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
75	pret furnizor	K9. Vas expansiune 200 litri	set	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
76	pret furnizor	K10. Vas expansiune 25 litri	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
77	pret furnizor	K11. Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,00	15 200,00 0,00	15 200,00 0,00
78	pret furnizor	K12. Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
79	pret furnizor	K13. Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,00	13 800,00 0,00	13 800,00 0,00
80	pret furnizor	poz. 1. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
81	pret furnizor	poz. 1'. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	2,00	14 500,00 0,00	29 000,00 0,00
82	pret furnizor	poz. 2. Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
83	pret furnizor	poz. 2'. Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
84	pret furnizor	poz. 3. Ventil electromagnetice, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
85	pret furnizor	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv: placa de baza cu colector anticondens, racord usita curatare cu stabilizator de tiraj, racord de fum 87*, element etansant invelitoare, con de evacuare	set	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			371 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 455,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				375 755,60

		Total	lei			524 784,51
		TVA	20,00 %			104 956,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				629 741,41
						24 468,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Solutii termomecanice (084/2021-SM)**

Valoarea de deviz 629 741,41 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,96	69,82	346,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	69,82	32,82
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,96	69,82	1 603,07
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,63	69,82	1 998,95
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	227,30	69,82	15 870,11
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,387	69,82	1 004,50
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,60	69,82	111,71
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,613	69,82	601,36
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	69,82	251,35
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,904	69,82	2 646,45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	69,82	2,09
		Total manopera				24 468,72

Materiale:

1.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,00	250,00	500,00
2.	1111000102158	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,106	125,00	13,26
4.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,206	55,00	11,34
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,251	5,00	11,26
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,121	125,00	390,13
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,667	55,00	36,69
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,587	20,00	91,74
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	42,00	5,04
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,889	35,00	556,11
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,478	45,00	381,51
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,308	55,00	346,94
13.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,756	42,00	31,75
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,105	42,00	4,41
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,756	39,00	29,48
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,78	55,00	152,90
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	55,00	39,60
18.	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	8,12	26,00	211,12
19.	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	10,15	60,00	609,00
20.	25212167012191	Teava apa-gaz zincata d=25x3.2	m	12,18	110,00	1 339,80

21.	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	24,36	80,00	1 948,80
22.	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	14,15	118,00	1 669,70
23.	25212167012371	Teava zincata apa-gaz d=40x3.5	m	6,09	154,00	937,86
24.	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	6,09	139,00	846,51
25.	2521216710323	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	10,30	17,00	175,10
26.	2521216710324	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	3,09	28,00	86,52
27.	2522147331459	Rezervor tampon din material plastic (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,02	0,00	0,00
28.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	55,00	0,00
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,602	12,00	31,22
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	15,00	21,00
31.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	4,131	425,00	1 755,68
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,602	2,20	1,32
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,567	5,00	2,84
34.	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gr. 40 mm	m2	36,05	132,00	4 758,60
35.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	25,00	168,00
36.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,563	25,00	164,07
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	209,438	25,00	5 235,95
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,15	25,00	3,75
39.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,368	22,00	8,10
40.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	22,00	9,64
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,00	25,00	2 000,00
42.	2722103165	Sistem de evacuare a gazelor arse (pret inclus in cap utilaj)	m	8,032	0,00	0,00
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,24	30,00	7,20
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,63	30,00	18,90
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,575	30,00	47,25
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,96	30,00	58,80
47.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,512	65,00	33,28
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,21	65,00	13,65
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,80	22,00	17,60
50.	2811236306082	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 600x250 mm	buc	1,00	720,00	720,00
51.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,003	2 275,00	2 281,82
52.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	250,00	0,00
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	35,00	0,00
54.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	250,00	750,00
55.	2822115700207	Radiator tip 33C, 600x1200	buc	1,00	5 125,00	5 125,00
56.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,124	105,00	13,02
57.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	1,25	20,00
58.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	2,50	60,00
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00	8,00	448,00
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	61,964	0,50	30,98
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	0,50	3,15
62.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	40,00	120,00
63.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	22,00	0,00
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00	5,00	280,00
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	2,00	32,00
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	2,50	60,00
67.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	2,00	32,00
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,30	1,00	6,30
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	368,00	1,20	441,60
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	61,964	0,20	12,39
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	1,00	24,00
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,00	1,50	84,00
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,264	0,35	23,90
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	55,00	49,50
75.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	60,00	120,00
76.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,04	60,00	122,40
77.	2875274122000	Racord olandez	buc	9,00	88,00	792,00

78.	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,00	205,00	205,00
79.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,00	225,00	225,00
80.	2875274205000	Robinet cu flanse DN65	buc	4,00	705,00	2 820,00
81.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,00	125,00	2 000,00
82.	2875274401054	Flansa plata Pn 6 DN65	buc	0,05	150,00	7,50
83.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,25	225,00	56,25
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera DN65	buc	8,00	150,00	1 200,00
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
86.	2913124124101	Distribuitor - colector DN65, L=2100 mm	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
87.	2913124124102	Distribuitor - colector DN65, L=1600 mm	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
88.	2913124124153	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
89.	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	2,00	65,00	130,00
90.	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	12,00	90,00	1 080,00
91.	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	18,00	150,00	2 700,00
92.	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	17,00	250,00	4 250,00
93.	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	12,00	365,00	4 380,00
94.	2913124201683	Robinet sfera fluture 1" cu dispozitiv de blocare contra deschiderii/inchiderii nesancionate	buc	1,00	595,00	595,00
95.	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	5,00	275,00	1 375,00
96.	2913124204305	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/4"	buc	7,00	295,00	2 065,00
97.	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	6,00	530,00	3 180,00
98.	2913124503156	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,015	450,00	456,75
99.	2913134500262	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 3/4"	buc	2,00	600,00	1 200,00
100.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	14,00	145,00	2 030,00
101.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	31,00	115,00	3 565,00
102.	29131346261	Vana de amestecare cu mufe (pret inclus in cap utilaj)	buc	3,00	0,00	0,00
103.	29131346262	Supapa de derivatie diferentiata (pret inclus in cap utilaj)	buc	3,00	0,00	0,00
104.	29131346263	Ventil electromagnetic (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
105.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	250,00	0,00
106.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	2,02	95,00	191,90
107.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	5,05	175,00	883,75
108.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	3,03	215,00	651,45
109.	292412732206565	Filtru pentru apa potabila DN65	buc	1,025	1 355,00	1 388,87
110.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	180,00	324,90
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,254	4,50	10,14
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,152	15,00	2,28
113.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	55,00	4,40
114.	66	Centrala murala pe gaz 63kW TIME POWER 70 (sau analog)	set	3,00	63 000,00	189 000,00
115.	67	Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,00	13 800,00	13 800,00
116.	68	Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W, G=1.00 m3/h, H=15 m	set	2,00	2 500,00	5 000,00
117.	69	Pompa de circulatie YONOS PICO (sau analog) 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W, G=0.80 m3/h, H=6 m	set	3,00	6 500,00	19 500,00
118.	70	Pompa de circulatie TOP-S (sau analog) 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W, G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,00	2 500,00	2 500,00
119.	71	Pompa de circulatie TOP-S(sau analog) 25/7,	set	2,00	6 500,00	13 000,00

		220-240 V, 50 Hz, 195W,G=3.00 m3/h, H=4 m				
120.	72	Pompa de circulatie TOP-RS(sau analog) 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,00	5 000,00	5 000,00
121.	73	Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,00	8 600,00	8 600,00
122.	74	Separator de namol DN65	set	1,00	7 500,00	7 500,00
123.	75	Vas expansiune 200 litri	set	1,00	7 000,00	7 000,00
124.	76	Vas expansiune 25 litri	set	1,00	1 500,00	1 500,00
125.	77	Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,00	15 200,00	15 200,00
126.	78	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set	1,00	3 500,00	3 500,00
127.	79	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,00	13 800,00	13 800,00
128.	80	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,00	14 000,00	14 000,00
129.	81	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	2,00	14 500,00	29 000,00
130.	82	Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO(sau analog)	set	1,00	2 500,00	2 500,00
131.	83	Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO(sau analog)	set	2,00	2 300,00	4 600,00
132.	84	Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,00	4 300,00	4 300,00
133.	85	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv:	set	1,00	12 000,00	12 000,00
Total materiale de construcții						451 316,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32	710,00	227,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	50,00	4,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,20
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,13	710,00	92,30
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,221	20,00	4,42
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,26	50,00	163,00
7.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,08	50,00	4,00
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	19,64	20,00	392,80
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,55	10,00	5,50
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04	10,00	10,40
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35	10,00	3,50
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,04	10,00	10,40
13.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,16	710,00	113,60
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	450,00	144,00
Total utilaje de construcții						1 176,32

Total	lei	524 784,51
TVA	20,00 %	104 956,90

Total deviz:

629 741,4

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii grădinița de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			225,02 67,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	69,82	67,03
	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	1,0150	139,00	141,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	55,00	8,25
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3.5 mm	m			168,72 43,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,82	43,29
	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	1,0150	118,00	119,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m			124,88 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,10
	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m			97,85 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,51
	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
5	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			52,57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm				24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,28
6	IC11E	Teava din otel ZINCATA sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3.5 mm	m			205,26 43,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,82	43,29
	25212167012371	Teava zincata apa-gaz d=40x3.5	m	1,0150	154,00	156,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
7	IC11C	Teava din otel ZINCATA sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m			148,60 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,51
	25212167012191	Teava apa-gaz zincata d=25x3.2	m	1,0150	110,00	111,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,28 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,18 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
10	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,08 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
11	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,59
12	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
13	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			8,38

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,38
14	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			16,06 8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	39,00	0,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	45,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
15	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			69,76 55,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	69,82	55,16
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
16	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (evacuarea condensatului)	m			41,95 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216710323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x2.8 mm	m	1,0300	17,00	17,51
17	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (evacuarea condensatului)	m			56,77 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2521216710324	Teava PPR fibreglas PN20 D=25x3.5 mm	m	1,0300	28,00	28,84
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
19	ID13B	Supapa de siguranta, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			615,87 11,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2913134500262	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 3/4"	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
20	SD19A	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc			472,81 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2913124503156	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,0000	450,00	456,75
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", cu dispozitiv de blocare pentru inchiderea/deschiderea nesanctionata	buc			609,11 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2913124201683	Robinet sfera fluture 1" cu dispozitiv de blocare contra deschiderii/inchiderii nesanctionate	buc	1,0000	595,00	595,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
22	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=2100 mm	buc			2 106,26 237,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,39

1	2	3	4	5	6	7
	2913124124101	Distribuitor - colector DN65, L=2100 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	225,00	11,25
23	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=1600 mm	buc			1 706,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2913124124102	Distribuitor - colector DN65, L=1600 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	225,00	11,25
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 210,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2875274205000	Robinet cu flanse DN65	buc	1,0000	705,00	705,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera DN65	buc	2,0000	150,00	300,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	125,00	1,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	55,00	1,38
25	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			389,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	1,0000	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
26	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			274,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
27	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			164,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
28	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			104,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
29	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			79,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN65	buc			1 549,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila DN65	buc	1,0000	1 355,00	1 388,87
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc			377,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59

1	2	3	4	5	6	7
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	1,0000	215,00	217,15
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			337,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0000	175,00	176,75
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			256,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	95,00	95,95
34	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			556,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	1,0000	530,00	530,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
35	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			321,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2913124204305	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/4"	buc	1,0000	295,00	295,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
36	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			290,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
37	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			153,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	145,00	145,00
	2524907304522	Banda teflon neserizizat	buc	0,1000	15,00	1,50
38	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			104,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
39	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			130,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			183,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,80
	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gr. 40 mm	m2	1,0300	132,00	135,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
41	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			130,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	69,82	16,41
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	25,00	113,83

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
42	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			50,72 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	69,82	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,20	9,60
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din profil aluminiu cu strat de protectie, cu jaluzele orizontale nereglabile reglabile montate pe zidarie, LxH - 600x250 mm	buc			754,91 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306082	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 600x250 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, inclusiv plasa nr. 10 - 0.1 m2	m2			574,29 117,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,22
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	425,00	429,26
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0300	105,00	3,18
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	250,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	12,00	7,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33C, 600x1200 mm	buc			5 176,22 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2822115700207	Radiator tip 33C, 600x1200	buc	1,0000	5 125,00	5 125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
46	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S	buc			240,39 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
47	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N	buc			220,39 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
48	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte DN200, conform .5.904-5 tip 1	buc			3 030,11 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	180,00	324,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	42,00	5,04
	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,0000	2 275,00	2 281,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	20,00	0,80
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare	buc			538,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu D=200 mm, conform s.1.494-32				110,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	69,82	110,32
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,00	9,64
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	35,00	33,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,00	13,65
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,07
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2. Lucrari de montare				
50	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (K1)	buc			1 762,76 1 256,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	69,82	1 256,76
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	125,00	250,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	55,00	13,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	20,00	126,00
51	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (K2)	buc			1 241,50 195,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	69,82	195,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	55,00	39,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	125,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	55,00	4,40
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	250,00	750,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	40,00	120,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
52	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (K4-K6)	buc			395,56 209,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,82	209,46
	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	0,5000	118,00	59,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	125,00	8,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	55,00	7,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	35,00	22,40
53	IC46A aplicativ	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (K7)	buc			256,27 237,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2913124124153	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	225,00	11,25
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala DN65 (K8)	buc			388,00 370,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	69,82	370,05
	2875274401054	Flansa plata Pn 6 DN65	buc	0,0500	150,00	7,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	55,00	2,20
55	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea 200 l (K9)	buc			1 210,43 356,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	69,82	356,08

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	125,00	625,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	55,00	44,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	55,00	1,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	125,00	2,88
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	35,00	15,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	710,00	42,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
56	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea 25 l (K10)	buc			1 189,60
						328,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	69,82	328,15
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	125,00	625,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	55,00	44,55
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	55,00	1,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	125,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	35,00	15,05
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	710,00	49,70
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
57	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K11)	buc			354,47
						244,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	69,82	244,37
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	125,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	55,00	6,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
58	ID13C	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (K12)	buc			26,60
						19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,55
	1111000102158	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
59	SE54B	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l (K13)	buc			338,84
						216,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	69,82	216,44
	2522147331459	Rezervor tampon din material plastic (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	60,00	122,40
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			259,80
						6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
61	ID07A	Vana de amestecare, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 1, 1')	buc			35,18
						31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	29131346261	Vana de amestecare cu mufe (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
62	ID07A	Supapa de derivatie diferentiata, cu mufe,	buc			35,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 2, 2')				31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	29131346262	Supapa de derivatie diferentiata (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
63	ID07A	Ventil electromagnetic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 3)	buc			35,18
						31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	29131346263	Ventil electromagnetic (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica (poz. 1, 1', 3)	buc			183,08
						86,58
	1	Muncitor	h-om	1,2400	69,82	86,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	710,00	56,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
65	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 150 mm - Sistem de evacuare a gazelor arse	m			66,57
						45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2722103165	Sistem de evacuare a gazelor arse (pret inclus in cap utilaj)	m	1,0040	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	65,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	35,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	15,00	0,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	710,00	14,20
		3. Utilaj				
66	pret furnizor	K1. Centrala murala pe gaz 63kW, P=3.Bar, Nel=190W, in set cu sistemul de control automatizat pentru functionarea in cascada, neutralizator de condens, sistem de evacuare in cascada gaze arse d=160 mm, L=2.53 m, dispozitiv de siguranta impotriva curentului invers de gaze arse, element terminal cu sifon si sistem de evacuare a condesului, cot 90* cu gura de revizie	set			63 000,00
						0,00
	66	Centrala murala pe gaz 63kW TIME POWER 70 (sau analog)	set	1,0000	63 000,00	63 000,00
67	pret furnizor	K2. Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set			13 800,00
						0,00
	67	Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,0000	13 800,00	13 800,00
68	pret furnizor	K3. Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W, G=1.00 m3/h, H=15 m	set			2 500,00
						0,00
	68	Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W, G=1.00 m3/h, H=15 m	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
69	pret furnizor	K4.1-K4.3. Pompa de circulatie YONOS PICO(sau analog) 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W, G=0.80 m3/h, H=6 m	set			6 500,00
						0,00
	69	Pompa de circulatie YONOS PICO (sau analog) 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W, G=0.80 m3/h, H=6 m	set	1,0000	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
70	pret furnizor	K4.4. Pompa de circulație TOP-S (sau analog) 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W, G=2.50 m ³ /h, H=5 m	set			2 500,00 0,00
	70	Pompa de circulație TOP-S (sau analog) 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W, G=2.50 m ³ /h, H=5 m	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
71	pret furnizor	K5. Pompa de circulație TOP-S (sau analog) 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W, G=3.00 m ³ /h, H=4 m	set			6 500,00 0,00
	71	Pompa de circulație TOP-S (sau analog) 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W, G=3.00 m ³ /h, H=4 m	set	1,0000	6 500,00	6 500,00
72	pret furnizor	K6. Pompa de circulație TOP-RS (sau analog) 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W, G=1.00 m ³ /h, H=6 m	set			5 000,00 0,00
	72	Pompa de circulație TOP-RS (sau analog) 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W, G=1.00 m ³ /h, H=6 m	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
73	pret furnizor	K7. Butelie de egalizare a presiunii DN65	set			8 600,00 0,00
	73	Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,0000	8 600,00	8 600,00
74	pret furnizor	K8. Separator de namol DN65	set			7 500,00 0,00
	74	Separator de namol DN65	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
75	pret furnizor	K9. Vas expansiune 200 litri	set			7 000,00 0,00
	75	Vas expansiune 200 litri	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
76	pret furnizor	K10. Vas expansiune 25 litri	set			1 500,00 0,00
	76	Vas expansiune 25 litri	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
77	pret furnizor	K11. Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m ³ /h, P=3bar	set			15 200,00 0,00
	77	Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m ³ /h, P=3bar	set	1,0000	15 200,00	15 200,00
78	pret furnizor	K12. Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m ³ /h, P=3bar, 1 1/2"	set			3 500,00 0,00
	78	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m ³ /h, P=3bar, 1 1/2"	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
79	pret furnizor	K13. Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set			13 800,00 0,00
	79	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,0000	13 800,00	13 800,00
80	pret furnizor	poz. 1. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set			14 000,00 0,00
	80	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,0000	14 000,00	14 000,00
81	pret furnizor	poz. 1'. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set			14 500,00 0,00
	81	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	1,0000	14 500,00	14 500,00
82	pret furnizor	poz. 2. Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set			2 500,00 0,00
	82	Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO (sau analog)	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
83	pret furnizor	poz. 2'. Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set			2 300,00 0,00
	83	Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO (sau analog)	set	1,0000	2 300,00	2 300,00
84	pret furnizor	poz. 3. Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set			4 300,00 0,00
	84	Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,0000	4 300,00	4 300,00

1	2	3	4	5	6	7
85	pret furnizor	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv: placa de baza cu colector anticondens, racord usita curatare cu stabilizator de tiraj, racord de fum 87*, element etansant invelitoare, con de evacuare	set			12 000,00 ----- 0,00
	85	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv:	set	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

**Automatizarea solutiilor termomecanice, alimentarii cu gaze (084/2021-
ASM/AAGI)**

Valoarea de deviz 114 189,38 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.0 mm	m	35,00	52,57 24,44	1 840,02 855,29
2	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	35,00	109,14 12,57	3 819,82 439,87
3	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	35,00	16,21 8,38	567,26 293,24
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	8,28 6,28	289,93 219,93

1	2	3	4	5	6	7
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	5,59 5,59	195,50 195,50
		<i>Total</i>	lei			6 712,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			480,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			463,87
		<i>Total</i>	100,00 +			7 657,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 110,31
		<i>Total</i>	100,00 +			8 767,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			526,06
		<i>Total</i>	100,00 +			9 293,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 293,69 2 003,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dispozitive si mijloace automatizare				
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru	buc	3,00	74,22 71,91	222,67 215,74
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru	buc	15,00	74,22 71,91	1 113,37 1 078,72
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru cu contact electric	buc	4,00	74,22 71,92	296,90 287,66
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Presostat	buc	1,00	74,22 71,91	74,22 71,91
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Unitate de control nivel cu 3 canale	buc	1,00	74,22 71,91	74,22 71,91
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Sensor de temperatura	buc	2,00	74,22 71,92	148,45 143,83

1	2	3	4	5	6	7
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Napometru	buc	1,00	74,22 71,91	74,22 71,91
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Senzor-releu	buc	2,00	74,22 71,92	148,45 143,83
14	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Semnalizator de gaze	set	2,00	505,69 313,49	1 011,38 626,98
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Termostat electronic	set	1,00	505,69 313,49	505,69 313,49
16	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de seismicitate	set	1,00	505,69 313,49	505,69 313,49
		Total Dispozitive si mijloace automatizare Inclusiv salariu				4 175,26 3 339,47
		2.2. Panou automatizare				
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	877,27 359,57	877,27 359,57
18	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	5,00	79,20 78,20	395,99 390,99
19	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc	30,00	79,20 78,20	2 375,95 2 345,95
20	08-03-575-1	Dispozitiv: monobloc contacte protejate	buc	12,00	79,20 78,20	950,38 938,38
21	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc	7,00	79,20 78,20	554,39 547,39
22	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte	buc	16,00	79,20 78,20	1 267,17 1 251,17
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Diod	buc	25,00	34,91 34,91	872,75 872,75
24	pret furnizor	Dioda D226	buc	25,00	15,00 0,00	375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou automatizare Inclusiv salariu				7 668,90 6 706,20
		2.3. Panou semnalizare				
25	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	877,27 359,57	877,27 359,57
26	08-03-575-1	Dispozitiv: monobloc contacte protejate	buc	5,00	79,20 78,20	395,99 390,99
27	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc	3,00	79,20 78,20	237,60 234,60
28	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte	buc	2,00	79,20 78,20	158,40 156,40
29	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,02	6 807,00 5 955,50	136,14 119,11
		Total Panou semnalizare Inclusiv salariu				1 805,40 1 260,67
		2.4. Materiale de montare				
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x20 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,50	2 916,46 1 137,36	1 458,23 568,68
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,08	5 088,12 2 625,25	407,05 210,02
32	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	8,00	77,90 0,00	623,20 0,00
33	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	100 m	1,90	524,00 470,58	995,60 894,11
34	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГНГ-LS 4x1.0 mm2	m.l.	170,00	23,91 0,00	4 065,25 0,00
35	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhlorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBГНГ(A)-FRLS 4x1.0 mm2	m.l.	20,00	30,75 0,00	615,00 0,00
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,50	655,90 548,78	327,95 274,39

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
37	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГнг 5x1.5 mm2	m.l.	20,00	47,32 0,00	946,49 0,00
38	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГнг 10x1.0mm2	m.l.	30,00	59,79 0,00	1 793,65 0,00
		Total Materiale de montare Inklusiv salariu				11 232,42 1 947,20
		<i>Total</i>	lei			24 881,98
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 180,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 054,64
		<i>Total</i>	100,00 +			29 117,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 072,69
		<i>Total</i>	100,00 +			39 190,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 351,41
		<i>Total</i>	100,00 +			41 541,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				41 541,57 13 253,54
		3. Utilaj				
		3.1. Dispozitive si mijloace automatizare				
39	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
40	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,4 MPa	buc	11,00	205,00 0,00	2 255,00 0,00
41	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,6 MPa	buc	4,00	205,00 0,00	820,00 0,00
42	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-4 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	4,00	615,00 0,00	2 460,00 0,00
43	pret furnizor	Presostat, gama de masurare 0...6,0 bar de tip KPI35	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
44	pret furnizor	Unitate de control nivel cu 3 canale de tip CAY-M6 sau	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		similar, cu sonde: L=1.00 m - 1 buc: L=0.20 m - 1 buc				
45	pret furnizor	Senzor de temperatura de tip 7C1, intervalul de 0-90°C	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
46	pret furnizor	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52M1	buc	1,00	1 005,00 0,00	1 005,00 0,00
47	pret furnizor	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
48	pret furnizor	Senzor-releu P=10-100kgf/cm2, de tip ДНТ-1	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
49	pret furnizor	Semnalizator de gaze CH4 de tip CD98	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
50	pret furnizor	Semnalizator de gaze CO de tip COY-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
51	pret furnizor	Termostat electronic	buc	1,00	855,00 0,00	855,00 0,00
52	pret furnizor	Senzor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas"	buc	1,00	4 780,00 0,00	4 780,00 0,00
		Total Dispozitive si mijloace automatizare Inclusiv salariu				23 115,00
		3.2. Panou automatizare				
53	pret furnizor	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 300 mm	buc	1,00	1 355,00 0,00	1 355,00 0,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
57	pret furnizor	Releu electromagnetic de tip R4- E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	29,00	520,00 0,00	15 080,00 0,00
58	pret furnizor	Releu de timp de tip R4-E-2014- 23-5230 inclusiv suportul GZM4	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
59	pret	Monobloc cu contacte protejate de	buc	12,00	33,00	396,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	tip 8LP2TILM4 sau similare			0,00	0,00
60	pret furnizor	Buton rotativ cu 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130	buc	5,00	185,00 0,00	925,00 0,00
61	pret furnizor	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	9,00	55,00 0,00	495,00 0,00
62	pret furnizor	Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
63	pret furnizor	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	39,00 0,00	39,00 0,00
64	pret furnizor	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	39,00 0,00	39,00 0,00
		Total Panou automatizare Inclusiv salariu				19 379,00
		3.3. Panou semnalizare				
65	pret furnizor	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
66	pret furnizor	Monobloc cu contacte protejate de tip 8LP2TILM4 sau similare	buc	5,00	33,00 0,00	165,00 0,00
67	pret furnizor	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	39,00 0,00	39,00 0,00
68	pret furnizor	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	39,00 0,00	39,00 0,00
69	pret furnizor	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
70	pret furnizor	Sirena sonora 220V	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
		Total Panou semnalizare Inclusiv salariu				1 303,00
		<i>Total</i>	lei			43 797,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			525,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 322,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			95 157,82
		TVA	20,00 %			19 031,56
		Total deviz:				114 189,38
		Inclusiv salariu				15 257,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Automatizarea solutiilor termomecanice, alimentarii cu gaze (084/2021-
ASM/AAGI)**

Valoarea de deviz 114 189,38 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 № 2-1-8:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	189,825	69,82	13 253,54
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,50	69,82	1 710,59
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,20	69,82	293,24
Total manopera						15 257,37

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	50,00	25,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	0,35	35,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	39 000,00	0,00
5.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	22 000,00	308,00
6.	1011292	White-spirit	t	0,00	39 000,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	4 000,00	8,00
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,547	65,00	35,55
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,60	50,00	80,00
11.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456	50,00	72,80
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	50,00	23,80
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,00	15,00	15,00
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,114	25,00	2,85
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,00	5,00	5,00
16.	1019852	Vopsea	kg	0,048	45,00	2,16
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,218	55,00	66,99
18.	110-033322	Canale din masa plastica 40x20 mm	m	51,25	15,00	768,75
19.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	15,00	300,00
20.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
21.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,05	10,00	10,50
23.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,42	125,00	52,50
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	50,00	300,00
25.	24	Dioda D226	buc	25,00	15,00	375,00

26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,49	20,00	9,80
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,225	35,00	42,88
28.	2430116104165	Email БТ-177	kg	5,25	45,00	236,25
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84	55,00	46,20
30.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,315	42,00	13,23
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,315	39,00	12,29
32.	2521216701201	Teava apa-gaz d=15x2.2	m	35,525	26,00	923,65
33.	2521305734132	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m	8,20	76,00	623,20
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,35	5,00	1,75
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,105	30,00	3,15
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,175	30,00	5,25
37.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	35,00	93,75	3 281,25
38.	3130134817645	Cablu KBBΓHR 4x1,0	m	174,25	23,33	4 065,25
39.	3130134817661	Cablu KBBΓHR 5x1,5	m	20,50	46,17	946,49
40.	3130134817665	Cablu KBBΓHR 10x1,0	m	30,75	58,33	1 793,65
41.	3130134818130	Cablu KBBΓHR(A)-FRLSL Tx-1 4x1,0	m	20,50	30,00	615,00
42.	39	Termometru ambianta	buc	3,00	85,00	255,00
43.	40	Manometru	buc	15,00	205,00	3 075,00
44.	42	Manometru cu contact electric	buc	4,00	615,00	2 460,00
45.	43	Presostat, gama de masurare 0...6,0 bar de tip KPI35	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
46.	44	Unitate de control nivel cu 3 canale de tip CAY-M6 cu sonde L=0.20 m si L=1.0 m	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
47.	45	Traductor de temperatura 7C1	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
48.	46	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52M1	buc	1,00	1 005,00	1 005,00
49.	47	Senzor-relevu P=4-250kgf/cm2, ДН-2,5	buc	1,00	985,00	985,00
50.	48	Senzor-relevu P=10-100kgf/cm2, ДНТ-1	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
51.	49	Semnalizator de gaze CH4 de tip CD98	buc	1,00	600,00	600,00
52.	5	Masa utilajului (montare)	t	0,345	0,00	0,00
53.	50	Semnalizator de gaze CO de tip COY-1	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	0,00	0,00
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,92	0,00	0,00
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,28	0,00	0,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	0,00	0,00
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	130,00	6,24
59.	5009603	Folie de arama	kg	0,004	85,00	0,34
60.	51	Termostat electronic	buc	1,00	855,00	855,00
61.	52	Sensor de seismicitate Seismic M16	buc	1,00	4 780,00	4 780,00
62.	53	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 300 mm	buc	1,00	1 355,00	1 355,00
63.	54	Intrerupator automat 1P, 01A, °C°	buc	2,00	36,00	72,00
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,47	153,83	72,29
65.	55	Intrerupator automat 1P, 03A, °C°	buc	2,00	36,00	72,00
66.	56	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,00	36,00	36,00
67.	57	Relevu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	29,00	520,00	15 080,00
68.	58	Relevu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	1,00	520,00	520,00
69.	59	Monobloc LOVATO 8LP2TILM4	buc	17,00	33,00	561,00
70.	60	BUTON ROTATIV 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130	buc	5,00	185,00	925,00
71.	61	Contact de tip deschis	buc	11,00	55,00	605,00
72.	62	Contact de tip inchis	buc	7,00	50,00	350,00
73.	63	Buton de comanda rosu 8LP2TILM104	buc	2,00	39,00	78,00
74.	64	Buton de comanda verde 8LP2TILM103	buc	2,00	39,00	78,00
75.	65	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,00	350,00	350,00
76.	70	Sirena sonora 220V	buc	2,00	300,00	600,00
		Total materiale de constructii				58 982,06

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,843	710,00	598,53
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	20,00	18,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,17	20,00	23,40
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	10,00	30,40
5.	295227	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,40	50,00	70,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	10,00	10,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,04	10,00	30,40
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	450,00	297,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,163	450,00	73,35
Total utilaje de constructii						1 152,08

Total	lei	95 157,82
TVA	20,00 %	19 031,56

Total deviz:

**114 189,3
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii **Investitor**
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

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. Lucrari de constructie				
1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.0 mm	m			52,57 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216701201	Teava apa-gaz d=15x2.2	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,28
2	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			109,14 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	93,75	93,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
3	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			16,21 8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	39,00	0,35
	2430116104165	Email BT-177	kg	0,1500	45,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,28 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	295227	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dispozitive si mijloace automatizare				
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru	buc			74,22 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru	buc			74,22
						71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru cu contact electric	buc			74,22
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Presostat	buc			74,22
						71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Unitate de control nivel cu 3 canale	buc			74,22
						71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Sensor de temperaura	buc			74,22
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Napometru	buc			74,22
						71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Senzor-releu	buc			74,22
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
14	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Semnalizator de gaze	set			505,69
						313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,49
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
	5	Masa utilajului (montare)	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	710,00	106,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Termostat electronic	set			505,69
						313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,49
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
	5	Masa utilajului (montare)	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	710,00	106,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
16	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de seismicitate	set			505,69
						313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,49
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
	5	Masa utilajului (montare)	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	710,00	106,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		2.2. Panou automatizare				
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			877,27
						359,57

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,57
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	710,00	28,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
18	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			79,20 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc			79,20 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv: monobloc contacte protejate	buc			79,20 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc			79,20 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte	buc			79,20 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Diod	buc			34,91 ----- 34,91
	1	Muncitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	5	Masa utilajului (montare)	t	0,0010	0,00	0,00
24	pret furnizor	Dioda D226	buc			15,00 ----- 0,00
	24	Dioda D226	buc	1,0000	15,00	15,00
		2.3. Panou semnalizare				
25	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			877,27 ----- 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,57
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	710,00	28,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
26	08-03-575-1	Dispozitiv: monobloc contacte protejate	buc			79,20
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc			79,20
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte	buc			79,20
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
29	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			6 807,00
						5 955,50
	1	Muncitor	h-om	85,3000	69,82	5 955,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	25,00	102,50
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	85,00	17,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	153,83	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	710,00	106,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	450,00	67,50
		2.4. Materiale de montare				
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x20 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 916,46
						1 137,36
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,36
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-033322	Canale din masa plastica 40x20 mm	m	102,5000	15,00	1 537,50
	134041	Dispozitiv de asigurare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 088,12
						2 625,25
	1	Muncitor	h-om	37,6000	69,82	2 625,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	710,00	905,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	450,00	573,75
32	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			77,90
						0,00
	2521305734132	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m	1,0250	76,00	77,90
33	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	100 m			524,00
						470,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 000,00	2,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	153,83	24,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	710,00	14,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
34	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHF-LS 4x1.0 mm2	m.l.			23,91
	3130134817645	Cablu KBBΓHF 4x1,0	m	1,0250	23,33	23,91
35	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilclorid, tensiune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHF(A)-FRLS 4x1.0 mm2	m.l.			30,75
	3130134818130	Cablu KBBΓHF(A)-FRLSL Tx-1 4x1,0	m	1,0250	30,00	30,75
36	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	100 m			655,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	4 000,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	153,83	49,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	710,00	28,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
37	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHF 5x1.5 mm2	m.l.			47,32
	3130134817661	Cablu KBBΓHF 5x1,5	m	1,0250	46,17	47,32
38	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHF 10x1.0mm2	m.l.			59,79
	3130134817665	Cablu KBBΓHF 10x1,0	m	1,0250	58,33	59,79
		3. Utilaj				
		3.1. Dispozitive si mijloace automatizare				
39	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc			85,00
	39	Termometru ambienta	buc	1,0000	85,00	85,00
40	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,4 MPa	buc			205,00
	40	Manometru	buc	1,0000	205,00	205,00
41	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,6 MPa	buc			205,00
	40	Manometru	buc	1,0000	205,00	205,00
42	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-4 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			615,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42	Manometru cu contact electric	buc	1,0000	615,00	615,00
43	pret furnizor	Presostat, gama de masurare 0...6,0 bar de tip KPI35	buc			2 100,00
						0,00
	43	Presostat, gama de masurare 0...6,0 bar de tip KPI35	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
44	pret furnizor	Unitate de control nivel cu 3 canale de tip CAY-M6 sau similar, cu sonde: L=1.00 m - 1 buc: L=0.20 m - 1 buc	buc			1 300,00
						0,00
	44	Unitate de control nivel cu 3 canale de tip CAY-M6 cu sonde L=0.20 m si L=1.0 m	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
45	pret furnizor	Senzor de temperatura de tip 7C1, intervalul de 0-90°C	buc			1 050,00
						0,00
	45	Traductor de temperatura 7C1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
46	pret furnizor	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52M1	buc			1 005,00
						0,00
	46	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52M1	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
47	pret furnizor	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc			985,00
						0,00
	47	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, ДН-2,5	buc	1,0000	985,00	985,00
48	pret furnizor	Senzor-releu P=10-100kgf/cm2, de tip ДНТ-1	buc			1 100,00
						0,00
	48	Senzor-releu P=10-100kgf/cm2, ДНТ-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
49	pret furnizor	Semnalizator de gaze CH4 de tip CD98	buc			600,00
						0,00
	49	Semnalizator de gaze CH4 de tip CD98	buc	1,0000	600,00	600,00
50	pret furnizor	Semnalizator de gaze CO de tip COY-1	buc			2 500,00
						0,00
	50	Semnalizator de gaze CO de tip COY-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	pret furnizor	Termostat electronic	buc			855,00
						0,00
	51	Termostat electronic	buc	1,0000	855,00	855,00
52	pret furnizor	Senzor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas"	buc			4 780,00
						0,00
	52	Senzor de seismicitate Seismic M16	buc	1,0000	4 780,00	4 780,00
		3.2. Panou automatizare				
53	pret furnizor	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 300 mm	buc			1 355,00
						0,00
	53	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 300 mm	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,00
						0,00
	54	Intrerupator automat 1P, 01A, °C°	buc	1,0000	36,00	36,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,00
						0,00
	55	Intrerupator automat 1P, 03A, °C°	buc	1,0000	36,00	36,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,00
						0,00
	56	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	36,00	36,00
57	pret furnizor	Releu electromagnetice de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			520,00
						0,00
	57	Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Releu de timp de tip R4-E-2014-23-5230 inclusiv suportul GZM4	buc			520,00 0,00
58		Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	1,0000	520,00	520,00
59	pret furnizor	Monobloc cu contacte protejate de tip 8LP2TILM4 sau similare	buc			33,00 0,00
59		Monobloc LOVATO 8LP2TILM4	buc	1,0000	33,00	33,00
60	pret furnizor	Buton rotativ cu 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130	buc			185,00 0,00
60		BUTON ROTATIV 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130	buc	1,0000	185,00	185,00
61	pret furnizor	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			55,00 0,00
61		Contact de tip deschis	buc	1,0000	55,00	55,00
62	pret furnizor	Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc			50,00 0,00
62		Contact de tip inchis	buc	1,0000	50,00	50,00
63	pret furnizor	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			39,00 0,00
63		Buton de comanda rosu 8LP2TILM104	buc	1,0000	39,00	39,00
64	pret furnizor	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc			39,00 0,00
64		Buton de comanda verde 8LP2TILM103	buc	1,0000	39,00	39,00
		3.3. Panou semnalizare				
65	pret furnizor	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			350,00 0,00
65		Cofret metalic, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
66	pret furnizor	Monobloc cu contacte protejate de tip 8LP2TILM4 sau similare	buc			33,00 0,00
59		Monobloc LOVATO 8LP2TILM4	buc	1,0000	33,00	33,00
67	pret furnizor	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			39,00 0,00
63		Buton de comanda rosu 8LP2TILM104	buc	1,0000	39,00	39,00
68	pret furnizor	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc			39,00 0,00
64		Buton de comanda verde 8LP2TILM103	buc	1,0000	39,00	39,00
69	pret furnizor	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			55,00 0,00
61		Contact de tip deschis	buc	1,0000	55,00	55,00
70	pret furnizor	Sirena sonora 220V	buc			300,00 0,00
70		Sirena sonora 220V	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Comunicatii telefonice (084/2021-TS)**

Valoarea de deviz 20 836,03 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,30	2 096,47 1 137,37	2 725,41 1 478,58
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	2 977,02 1 661,72	1 488,51 830,86
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	50,00	5,12 0,00	256,25 0,00
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,50	1 529,77 865,77	2 294,65 1 298,65
5	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	150,00	10,25 0,00	1 537,50 0,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45, TV	buc	2,00	70,27 69,82	140,54 139,64
7	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Priza TV - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
9	10-04-064- 01	Aparataj de masa: Router	buc	1,00	212,22 209,46	212,22 209,46
		<i>Total</i>	lei			8 885,08
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			949,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			363,82
		<i>Total</i>	100,00 +			10 198,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 007,46
		<i>Total</i>	100,00 +			13 206,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			792,37
		<i>Total</i>	100,00 +			13 998,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 998,46 3 957,19
		2. Utilaj				
10	pret furnizor	Router cu 8 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip RB3011UiAS-RM 8x10/100/1000 Mbps	buc	1,00	2 925,00 0,00	2 925,00 0,00
11	pret furnizor	Filtru retea 5 prize 16A, 230 V, 1,5 m	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 325,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			39,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 364,90
		Total	lei			17 363,36
		TVA	20,00 %			3 472,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 836,03 3 957,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Comunicatii telefonice (084/2021-TS)**

Valoarea de deviz 20 836,03 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 № 2-1-9:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	56,677	69,82	3 957,19
Total manopera						3 957,19

Materiale:

1.	01	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	133,25	7,00	932,75
2.	03	Tevi corugata d=20 mm	m	51,25	5,00	256,25
3.	05	Cablu 2x4x24AWG, cat.5e, HF	m	153,75	10,00	1 537,50
4.	07	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,00	165,00	165,00
5.	08	Priza TV - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,00	65,00	65,00
6.	10	Router MIKROTIK RB3011UiAS-RM 10x10/100/1000Mbps	buc	1,00	2 925,00	2 925,00
7.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,30	50,00	65,00
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	260,00	0,35	91,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	50 000,00	50,00
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,024	45,00	1,08
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	45 000,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,48	65,00	31,20
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	10,00	0,20
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70	15,00	100,50
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70	6,00	40,20
17.	11	Filtru retea 5 prize 16A, 230 V, 1,5 m	buc	1,00	400,00	400,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	50,00	5,00
19.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,024	4,50	0,11
20.	5	Masa utilajului	t	0,04	0,00	0,00
21.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	12,00	6,00
22.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	15,00	50,25
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	12,00	108,00
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	15,00	13,50

25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	30,00	0,36
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	15,00	0,09
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	50,00	0,70
28.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,764	115,00	87,86
29.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	55,00	0,66
Total materiale de construcții						6 963,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,64	710,00	454,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,50	20,00	90,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,50	20,00	90,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	20,00	158,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,35	20,00	27,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,904	10,00	79,04
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,324	10,00	103,24
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,64	450,00	288,00
Total utilaje de construcții						1 289,68

Total	lei	17 363,36
TVA	20,00 %	3 472,67

Total deviz:

20 836,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii grădinița de copii **Investitor**
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

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. Lucrari de montare				
1	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 096,47 1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	01	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	7,00	717,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 977,02 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	710,00	78,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			5,12 0,00
	03	Tevi corugata d=20 mm	m	1,0250	5,00	5,13
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 529,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	33,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	115,00	57,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	710,00	276,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
5	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid	m.l.			10,25

1	2	3	4	5	6	7
		2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e				0,00
	05	Cablu 2x4x24AWG, cat.5e, HF	m	1,0250	10,00	10,25
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45, TV	buc			70,27
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	115,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
7	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			165,00
						0,00
	07	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	165,00	165,00
8	pret furnizor	Priza TV - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			65,00
						0,00
	08	Priza TV - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	65,00	65,00
9	10-04-064-01	Aparataj de masa: Router	buc			212,22
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	45,00	0,90
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	10,00	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0400	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	115,00	1,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
		2. Utilaj				
10	pret furnizor	Router cu 8 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip RB3011UiAS-RM 8x10/100/1000 Mbps	buc			2 925,00
						0,00
	10	Router MIKROTIK RB3011UiAS-RM 10x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
11	pret furnizor	Filtru retea 5 prize 16A, 230 V, 1,5 m	buc			400,00
						0,00
	11	Filtru retea 5 prize 16A, 230 V, 1,5 m	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Semnalizare incendiu (084/2021-SI)**

Valoarea de deviz 95 323,92 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Centrala detectie incendiu	buc	1,00	1 689,49 1 675,68	1 689,49 1 675,68
2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a modulului de extensie	buc	1,00	79,20 78,20	79,20 78,20
3	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	40,00	144,04 139,64	5 761,70 5 585,60
4	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,00	72,44 69,82	289,78 279,28
5	08-03-591-3 aplicat	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,06	6 123,00 5 306,33	367,38 318,38
6	08-03-593-9 aplicat	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,05	6 455,00 5 955,60	322,75 297,78
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Emitator radio	buc	1,00	284,28 279,28	284,28 279,28
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,95	2 689,69 1 661,72	13 313,95 8 225,49

1	2	3	4	5	6	7
9	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	495,00	6,15 0,00	3 044,25 0,00
10	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	3 810,45 2 401,80	762,09 480,36
11	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	20,00	25,62 0,00	512,50 0,00
12	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	3,90	505,92 391,69	1 973,07 1 527,59
13	pret furnizor	Cablu ecranat de tip Cablu ΠCBBHΓ-LTx 1x2x0.8 mmp	m.l.	390,00	8,20 0,00	3 198,00 0,00
14	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	100 m	1,25	607,91 470,58	759,89 588,23
15	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	125,00	16,40 0,00	2 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 408,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		4 640,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		1 213,76
		<i>Total</i>		100,00 +		40 262,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		14 695,26
		<i>Total</i>		100,00 +		54 957,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		3 297,48
		<i>Total</i>		100,00 +		58 255,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 255,44 19 335,87
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
17	pret furnizor	Modul de extensie 8 zone Unipos FS5201	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	pret furnizor	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	40,00	305,00 0,00	12 200,00 0,00
19	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	4,00	230,00 0,00	920,00 0,00
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	6,00	220,00 0,00	1 320,00 0,00
21	pret furnizor	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	4,00	265,00 0,00	1 060,00 0,00
22	pret furnizor	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 930,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			251,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 181,16

		Total	lei			79 436,60
		TVA	20,00 %			15 887,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				95 323,92 19 335,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Semnalizare incendiu (084/2021-SI)**

Valoarea de deviz 95 323,92 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	276,939	69,82	19 335,87
		Total manopera				19 335,87

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	4 000,00	0,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	180,00	3,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	40 000,00	120,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	55 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,945	65,00	321,43
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,028	55,00	1,55
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,232	50,00	11,60
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,10	8,00	88,80
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,596	10,00	695,96
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	2,50	0,51
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,596	1,25	86,99
15.	1019852	Vopsea	kg	0,103	42,00	4,33
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,07	55,00	58,85
17.	13	Cablu ПСВВНГ-LTx 1x2x0.8	m	399,75	8,00	3 198,00
18.	15	Cablu ВВГнг-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	128,125	16,00	2 050,00
19.	16	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
20.	17	Modul de extensie 8 zone Unipos FS5201	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
21.	18	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	40,00	305,00	12 200,00
22.	19	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	4,00	230,00	920,00
23.	20	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	6,00	220,00	1 320,00
24.	21	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	4,00	265,00	1 060,00
25.	22	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior,	buc	1,00	850,00	850,00

		conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm				
26.	5009030	Flanse	10 buc	5,15	12,00	61,80
27.	5009031	Scoabe	10 buc	34,505	15,00	517,57
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,597	12,00	19,17
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,12	5,00	20,60
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	155,53	5,00	777,65
31.	5009070	Racordari	10 buc	9,27	12,00	111,24
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,258	15,00	3,88
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,103	150,00	15,45
34.	5009603	Folie de arama	kg	0,011	136,00	1,50
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,272	155,00	42,16
36.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	507,375	6,00	3 044,25
37.	5309036	Tevi PVC pentru electromontaj d=50 mm	m	20,50	25,00	512,50
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,84	55,00	46,20
		Total materiale de construcții				33 067,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,689	710,00	489,19
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,91	20,00	1 658,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,463	10,00	154,63
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,93	10,00	69,30
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,35	10,00	253,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,689	450,00	310,05
		Total utilaje de construcții				2 934,87

Total	lei	79 436,60
TVA	20,00 %	15 887,32

Total deviz:

95 323,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reconstructia cladirii gradinita de copii** **Investitor**
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Centrala detectie incendiu	buc			1 689,49 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	55,00	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a modulului de extensie	buc			79,20 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			144,04 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
4	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			72,44 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	180,00	0,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
5	08-03-591-3 aplicat	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			6 123,00 5 306,33
	1	Muncitor	h-om	76,0000	69,82	5 306,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 000,00	366,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	176,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,25	12,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	710,00	71,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
6	08-03-593-9 aplicat	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			6 455,00 5 955,60
	1	Muncitor	h-om	85,3000	69,82	5 955,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	2,50	10,20
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	136,00	30,00
	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	0,3100	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	710,00	113,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	450,00	72,00
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Emitator radio	buc			284,28
						279,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	69,82	279,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	55,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	155,00	1,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 689,69
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,25	16,75
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	710,00	78,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,55
9	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			6,15
						0,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	6,00	6,15
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 810,45
						2 401,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,25	16,75
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	710,00	234,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
11	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			25,62
						0,00
	5309036	Tevi PVC pentru electromontaj d=50 mm	m	1,0250	25,00	25,63
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			505,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	40 000,00	20,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	710,00	7,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
13	pret furnizor	Cablu ecranat de tip Cablu ПСВВНГ-LTx 1x2x0.8 mmp	m.l.			8,20
						0,00
	13	Cablu ПСВВНГ-LTx 1x2x0.8	m	1,0250	8,00	8,20
14	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	100 m			607,91
						470,58
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	40 000,00	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,73
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	710,00	14,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
15	pret furnizor	Cablu ВВГНГ-FRLS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.			16,40
						0,00
	15	Cablu ВВГНГ-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	16,00	16,40
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc			2 600,00
						0,00
	16	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
17	pret furnizor	Modul de extensie 8 zone Unipos FS5201	buc			1 980,00
						0,00
	17	Modul de extensie 8 zone Unipos FS5201	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
18	pret furnizor	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc			305,00
						0,00
	18	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	1,0000	305,00	305,00
19	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc			230,00
						0,00
	19	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	1,0000	230,00	230,00
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc			220,00
						0,00
	20	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	1,0000	220,00	220,00
21	pret furnizor	Sirena de incendiu de interior conventionala	buc			265,00

1	2	3	4	5	6	7
		Unipos FD8204C cu soclu inclus				0,00
	21	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	1,0000	265,00	265,00
22	pret furnizor	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc			850,00
						0,00
	22	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Semnalizare incendiu paza((084/2021-SIP)**

Valoarea de deviz 19 774,34 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc	1,00	563,27 558,56	563,27 558,56
2	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00	352,61 349,10	352,61 349,10
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	1,00	79,20 78,20	79,20 78,20
4	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Transmitator radio	buc	1,00	352,33 349,10	352,33 349,10
5	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire si miscare	buc	1,00	71,87 69,82	71,87 69,82
6	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,00	71,89 69,82	215,67 209,46
7	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - sirena	100 buc	0,01	8 644,00 6 856,00	86,44 68,56
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,70	1 993,97 1 137,37	1 395,78 796,16
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,90	1 592,36 865,77	1 433,12 779,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
10	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 4 x 0.22 mm2	m.l.	35,00	4,61 0,00	161,44 0,00
11	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	55,00	17,09 0,00	939,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 651,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			781,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			174,69
		<i>Total</i>	100,00 +			6 608,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 476,19
		<i>Total</i>	100,00 +			9 084,34
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			545,06
		<i>Total</i>	100,00 +			9 629,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 629,40 3 258,15
		2. Utilaj				
12	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control 4 zone, de tip PC-585 cu boxa si claviatura	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
13	pret furnizor	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,00	295,00 0,00	295,00 0,00
14	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc	1,00	895,00 0,00	895,00 0,00
15	pret furnizor	Acumulator 12 V, capacitate 7 Ah	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
16	pret furnizor	Radioemitor LARS, LARS1, 1500mA, de tip ATS-100 sau similar	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
17	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
18	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,00	95,00 0,00	285,00 0,00
19	pret furnizor	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	688,00 0,00	688,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 768,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			81,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 849,22

		Total	lei			16 478,62
		TVA	20,00 %			3 295,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 774,34
						3 258,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Semnalizare incendiu paza(084/2021-SIP)**

Valoarea de deviz 19 774,34 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 № 2-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	46,665	69,82	3 258,15
		Total manopera				3 258,15

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,70	50,00	35,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,00	0,35	49,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	40 000,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	180,00	7,20
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	55 000,00	55,00
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	45 000,00	0,00
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	55,00	0,28
11.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	50,00	1,00
12.	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	0,30	0,35	0,10
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	3,50	2,10
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	55,00	2,25
15.	110-03338	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	71,75	6,00	430,50
16.	12	Dispozitiv de receptie si control 4 zone, de tip PC-585 cu boxa si claviatura	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
17.	13	Bloc de transformare de tip TR-30	buc	1,00	295,00	295,00
18.	14	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc	1,00	895,00	895,00
19.	15	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,00	355,00	355,00
20.	16	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
21.	17	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla LC 102 PIGBS	buc	1,00	525,00	525,00
22.	18	Avertizor de contact magnetic	buc	3,00	95,00	285,00
23.	19	Sirena SF200	buc	1,00	688,00	688,00
24.	3130134817540	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	56,375	16,67	939,77
25.	3130134818962	Cablu ecranat 4 x 0.22 mm2	m	35,875	4,50	161,44
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	0,00	0,00
27.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,005	0,00	0,00
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	130,00	0,52
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	0,00	0,00

30.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	0,00	0,00
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,049	125,00	6,13
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,45	125,00	56,25
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	153,83	0,31
Total materiale de construcții						8 514,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,362	710,00	257,02
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,70	25,00	67,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,70	25,00	67,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,256	10,00	2,56
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,256	10,00	42,56
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,39	10,00	3,90
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,256	10,00	42,56
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,362	450,00	162,90
Total utilaje de construcții						646,50

Total	lei	16 478,62
TVA	20,00 %	3 295,72

Total deviz:

19 774,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii **Investitor**
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc			563,27
						558,56
	1	Muncitor	h-om	8,0000	69,82	558,56
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	55,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,0180	125,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
2	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			352,61
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,11
	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	0,3000	0,35	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			79,20
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
4	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Transmisor radio	buc			352,33
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,0070	125,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
5	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire si miscare	buc			71,87
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	180,00	1,80
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	65 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,0020	125,00	0,25
6	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			71,89
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	180,00	1,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,0020	125,00	0,25
7	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - sirena	100 buc			8 644,00
						6 856,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	69,82	6 856,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	225,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00153	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	153,83	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	710,00	781,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	495,00
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 993,97 ----- 1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-03338	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	6,00	615,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 592,36 ----- 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	61,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	710,00	276,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
10	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 4 x 0.22 mm2	m.l.			4,61 ----- 0,00
	3130134818962	Cablu ecranat 4 x 0.22 mm2	m	1,0250	4,50	4,61
11	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			17,09 ----- 0,00
	3130134817540	Cablu БВГНГ 3x1,5	m	1,0250	16,67	17,09
		2. Utilaj				
12	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control 4 zone, de tip PC-585 cu boxa si claviatura	buc			1 625,00 ----- 0,00
	12	Dispozitiv de receptie si control 4 zone, de tip PC-585 cu boxa si claviatura	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
13	pret furnizor	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc			295,00 ----- 0,00
	13	Bloc de transformare de tip TR-30	buc	1,0000	295,00	295,00
14	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip ПИИ-12	buc			895,00 ----- 0,00
	14	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip ПИИ-12	buc	1,0000	895,00	895,00
15	pret furnizor	Acumulator 12 V, capacitate 7 Ah	buc			355,00 ----- 0,00
	15	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	355,00	355,00
16	pret furnizor	Radioemitor LARS, LARS1, 1500mA, de tip ATS-100 sau similar	buc			2 100,00 ----- 0,00
	16	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta ATS-100				
17	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla	buc			525,00 ----- 0,00
	17	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla LC 102 PIGBS	buc	1,0000	525,00	525,00
18	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			95,00 ----- 0,00
	18	Avertizor de contact magnetic	buc	1,0000	95,00	95,00
19	pret furnizor	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			688,00 ----- 0,00
	19	Sirena SF200	buc	1,0000	688,00	688,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Rețele de gaz interioare (00-03/22-AGI)**

Valoarea de deviz 20 215,93 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m	0,50	96,62 59,34	48,31 29,67
2	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	12,00	103,56 59,35	1 242,68 712,16
3	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	3,00	132,40 66,33	397,19 198,99
4	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	9,00	236,47 101,24	2 128,27 911,15

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.5 mm				
5	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm	m	8,00	397,62 136,15	3 180,99 1 089,19
6	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,00	59,28 26,53	237,13 106,13
7	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,00	64,17 31,42	256,68 125,68
8	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,50	10,18 7,68	157,79 119,04
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	17,00	13,97 10,47	237,54 178,04
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	15,50	8,28 6,28	128,40 97,40
11	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	17,00	12,08 9,08	205,30 154,30

1	2	3	4	5	6	7
12	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	15,50	15,61 8,38	241,97 129,87
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	3,90	69,34 55,16	270,43 215,12
14	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2", 11ч3бp	buc	1,00	99,24 31,42	99,24 31,42
15	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4", 11ч3бp	buc	1,00	147,84 46,08	147,84 46,08
16	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1", 11ч3бp	buc	3,00	212,06 52,36	636,19 157,09
17	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2", 11ч3бp	buc	1,00	778,57 139,64	778,57 139,64
		<i>Total</i>	lei			10 394,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 065,83
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			574,93
		<i>Total</i>	100,00 +			12 035,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 745,12
		<i>Total</i>	100,00 +			13 780,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			931,53
		<i>Total</i>	100,00 +			14 711,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 711,93 4 440,97

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
18	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	26,60 19,55	26,60 19,55
19	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc	1,00	185,68 86,58	185,68 86,58
		<i>Total</i>	lei			212,28
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			25,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			0,82
		<i>Total</i>	100,00 +			238,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			80,66
		<i>Total</i>	100,00 +			319,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19,15
		<i>Total</i>	100,00 +			338,38
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				338,38 106,13
		3. Utilaj				
20	pret furnozor	Supapa electromagnetica "normal inchisa" DN32, cu cablu electric pentru conectare la retea, omologat in R.M.	buc	1,00	1 775,00 0,00	1 775,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 775,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			21,30
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 796,30
		<i>Total</i>	lei			16 846,61
		TVA	20,00 %			3 369,32
		Total deviz: Inklusiv salariu				20 215,93 4 547,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția clădirii gradinită
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
Rețele de gaz interioare (00-03/22-AGI)**

Valoarea de deviz 20 215,93 lei

Intocmit în 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 № 2-1-12:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,24	69,82	86,58
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,945	69,82	4 115,53
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,941	69,82	344,99
Total manopera						4 547,10

Materiale:

1.	1111000102123	Supape de blocare cu mufe (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,582	5,00	2,92
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,156	125,00	19,50
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,134	20,00	82,68
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,787	35,00	342,55
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,871	42,00	120,58
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,312	55,00	17,16
8.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,53	42,00	22,26
9.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,53	39,00	20,67
10.	252121670121	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	0,50	31,00	15,50
11.	2521216701212	Teava apa-gaz d=25x2,8	m	3,00	58,00	174,00
12.	252121670122	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	12,00	38,00	456,00
13.	252121670134	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	9,00	105,00	945,00
14.	252121670135	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	8,00	218,00	1 744,00
15.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,194	5,00	0,98
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,132	30,00	3,96
17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,103	30,00	63,09
18.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,80	35,00	28,00
19.	28752740210	Curba pentru sudura	buc	5,10	45,00	229,50
20.	2875274204000	Bratară fixare	buc	8,00	25,00	200,00
21.	2875274205214	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	1,00	65,00	65,00
22.	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) 3/4"	buc	1,00	98,00	98,00
23.	2875274205216	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	3,00	155,00	465,00
24.	2875274205217	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,00	630,00	630,00
25.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00	1,25	10,00
26.	2913154501020	Supapa electromagnetica "normal inchisa"	buc	1,00	1 775,00	1 775,00

		DN32				
27.	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	0,02	55,00	1,10
Total materiale de construcții						7 532,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	710,00	56,80
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,605	50,00	180,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	20,00	24,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	450,00	36,00
Total utilaje de construcții						302,25

Total	lei	16 846,61
TVA	20,00 %	3 369,32

Total deviz:

20 215,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
1	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m			96,62 59,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,82	59,34
	252121670121	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0000	31,00	31,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1180	35,00	4,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,12
2	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m			103,56 59,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,82	59,35
	252121670122	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,0000	38,00	38,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	20,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1180	35,00	4,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
3	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			132,40 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2521216701212	Teava apa-gaz d=25x2,8	m	1,0000	58,00	58,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	35,00	5,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	30,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
4	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.5 mm	m			236,47 101,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	69,82	101,24
	252121670134	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0000	105,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	20,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3310	35,00	11,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	30,00	2,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	28752740210	Curba pentru sudura	buc	0,3000	45,00	13,50
5	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm	m			397,62 136,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	69,82	136,15
	252121670135	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	1,0000	218,00	218,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	20,00	4,74

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6070	35,00	21,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	30,00	3,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	28752740210	Curba pentru sudura	buc	0,3000	45,00	13,50
6	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			59,28
						26,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
7	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			64,17
						31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
8	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,18
						7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,97
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,28
						6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			12,08
						9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
12	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,61
						8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	39,00	0,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	42,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			69,34
						55,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	69,82	55,16
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	42,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
14	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe	buc			99,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2", 11ч3бp				31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2875274205214	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
15	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4", 11ч3бp	buc			147,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,08
	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) 3/4"	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
16	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1", 11ч3бp	buc			212,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2875274205216	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
17	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2", 11ч3бp	buc			778,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2875274205217	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,0000	630,00	630,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
		2. Lucrari de montare				
18	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,55
	1111000102123	Supape de blocare cu mufe (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
19	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc			185,68
	1	Muncitor	h-om	1,2400	69,82	86,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	710,00	56,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		3. Utilaj				
20	pret furnozor	Supapa electromagnetica "normal inchisa" DN32, cu cablu electric pentru conectare la retea, omologat in R.M.	buc			1 775,00
	2913154501020	Supapa electromagnetica "normal inchisa" DN32	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Solutii tehnologice (084/2021-TAP)**

Valoarea de deviz 1 367 620,84 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	1	Presa de calcat Noex U-50(sau analog)	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
2	1	Masa de calcat 1250x400 mm	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
3	1	Fier de calcat cu generator abur 2.20 kW	buc	1,00	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
4	1	Masina ambalat sub vid 6-8bar	buc	1,00	22 520,00 0,00	22 520,00 0,00
5	1	Masa cu polite 1000x600x1850 mm	buc	4,00	3 550,00 0,00	14 200,00 0,00
6	1	Raft cu 4 polite din INOX 1000x600x1850 mm	buc	9,00	7 450,00 0,00	67 050,00 0,00
7	1	Raft cu 4 polite din INOX 1200x400x1850 mm	buc	4,00	7 550,00 0,00	30 200,00 0,00
8	1	Carucior mobil pentru haine 750x600x850 mm	buc	5,00	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
9	1	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 201 litri, 380V, 3.2 kW	buc	2,00	20 550,00 0,00	41 100,00 0,00
10	1	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 201 litri, 380V, 6.0 kW	buc	2,00	27 800,00 0,00	55 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	1	Spalator din inox cu suport 600x600x850 mm	buc	1,00	5 150,00 0,00	5 150,00 0,00
12	1	Masina de cusut WORLDDEN WD 8900D(sau analog)	buc	1,00	6 050,00 0,00	6 050,00 0,00
13	1	Raft cu 4 polite din INOX 1200x600x1900 mm	buc	8,00	7 600,00 0,00	60 800,00 0,00
14	1	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	2,00	24 200,00 0,00	48 400,00 0,00
15	1	Dulap frigorific cu usa metalica - 18°C, 700 litri, 697x960x2064 mm	buc	1,00	25 400,00 0,00	25 400,00 0,00
16	1	Raft cu 4 polite din INOX 1000x400x2000 mm	buc	1,00	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
17	1	Masa din INOX AISI304, 1000x600x850 mm	buc	4,00	4 300,00 0,00	17 200,00 0,00
18	1	Masa din INOX AISI304, 1800x500x850 mm	buc	1,00	6 400,00 0,00	6 400,00 0,00
19	1	Congelator 205 litri, SNAIGE F245-1704AA	buc	1,00	6 450,00 0,00	6 450,00 0,00
20	1	Dulap frigorific cu usa metalica 0/+8°C, 137 litri, 546x560x870 mm	buc	1,00	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
21	1	Masina de tocat carnea profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,00	22 375,00 0,00	22 375,00 0,00
22	1	Curataor peste, 230V, 0.10kW	buc	1,00	15 100,00 0,00	15 100,00 0,00
23	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	2,00	10 100,00 0,00	20 200,00 0,00
24	1	Masina de amestecat carnea, profesionala, 25 kg/ora, 230V, 0.55kW	buc	1,00	16 800,00 0,00	16 800,00 0,00
25		Iradiator bactericid de perete 0.2kW, 230V	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
26	1	Masina de tocat legume, profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
27	1	Masina de curatit cartofi pe suport 220V/50Hz, N=0,37 kW, 105	buc	1,00	25 595,00 0,00	25 595,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg/h				
28	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,00	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
29	1	Masa de colt de inox AISI 304. Dimensiuni: 700x600x850 mm	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
30	1	Cazan electric V=10 litri, 1.50kW, 220V	buc	1,00	9 700,00 0,00	9 700,00 0,00
31	1	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 1200x600x850 mm	buc	6,00	8 170,00 0,00	49 020,00 0,00
32	1	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 900x800x850 mm	buc	1,00	8 175,00 0,00	8 175,00 0,00
33		Masa de productie de inox AISI 304 cu polita. Dimensiuni: 500x800x850 mm	buc	4,00	4 150,00 0,00	16 600,00 0,00
34		Plita electrica 380V/50Hz, N=14,00 kW. Dimensiuni: 800x900x870 mm	buc	1,00	28 780,00 0,00	28 780,00 0,00
35		Plita electrica 6 ochiuri, 380V/50Hz, N=23,00 kW. Dimensiuni: 1475x895x860 mm	buc	1,00	39 270,00 0,00	39 270,00 0,00
36		Cuptor 4 tavi, 380V/50Hz, N=23,0 kW. Dimensiuni: 600x400 mm	buc	2,00	46 520,00 0,00	93 040,00 0,00
37		Carucior mobil cu mai multe nivele. Dimensiuni: 470x620x1800 mm	buc	2,00	6 890,00 0,00	13 780,00 0,00
38		Slicer 220V/50Hz, N=0,15 kW. Dimensiuni: 415x410x355 mm	buc	1,00	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
39		Masa de lucru frigorifica convectie cu 3 usi, cu bloc de racire ingust, t +2 +10*C, 220V/50Hz, N=0,349 kW	buc	1,00	18 975,00 0,00	18 975,00 0,00
40		Cintar electronic 220V/50Hz, N=0,02 kW	buc	3,00	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
41		Raft 6 polite de inox. Dimensiuni: 1200 x600x1850 mm	buc	1,00	7 625,00 0,00	7 625,00 0,00
42		Aparat de preparat paste fainoase 5 litri. Dimensiuni: 210x410x290	buc	1,00	7 525,00 0,00	7 525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
43	1	Spalator din inox cu suport si dus flexibil, 1000x600x850 mm cu rezervor pentru stocare deseurilor	buc	1,00	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
44	1	Spalator de vase, 380V/50Hz, N=6,00 kW cicluri de spalare - 2, consum apa per ciclu 2,9 l, productivitate - 400-700 buc/h	buc	1,00	31 655,00 0,00	31 655,00 0,00
45	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,00	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
46	1	Dulap pentru haine cu 2 nivele. Dimensiuni: 520x480x1900 mm	buc	9,00	1 830,00 0,00	16 470,00 0,00
47	1	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	2,00	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
48	1	Pat pentru copii cu saltea. Dimensiuni: 1522x655x65 mm	buc	20,00	4 300,00 0,00	86 000,00 0,00
49	1	Masa pentru primirea hranei, 5 locuri	buc	4,00	1 780,00 0,00	7 120,00 0,00
50	1	Scaun pentru copii	buc	20,00	430,00 0,00	8 600,00 0,00
51	1	Dulap haine pentru copii 4 sectii, Dimensiuni 1120x420x1300 mm	buc	5,00	1 580,00 0,00	7 900,00 0,00
52	1	Banca dezbracare pentru copii	buc	2,00	790,00 0,00	1 580,00 0,00
53	1	Dulap pentru pastrarea jucariilor. Dimensiuni 1500x600x850 mm	buc	4,00	1 275,00 0,00	5 100,00 0,00
54	1	Masa educatoare. Dimensiuni 1400x600x850 mm	buc	1,00	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
55	1	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
56	1	Dulap suspendat pentru vesela. Dimensiuni 1200x450x600 mm	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
57	1	Computer personal cu monitor, tastiera, mouse (stationar)	SET	1,00	10 850,00 0,00	10 850,00 0,00
58	1	Aparat TV de perete cu suporturi	SET	1,00	4 535,00 0,00	4 535,00 0,00
59	1	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 119 315,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			13 431,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 132 746,78
		2. Lucrari de constructie				
60		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe capitol Utilaj	SET	1,00	4 576,70 4 576,70	4 576,70 4 576,70
		<i>Total</i>	lei			4 576,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 098,41
		<i>Total</i>	100,00 +			5 675,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			822,89
		<i>Total</i>	100,00 +			6 498,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			439,25
		<i>Total</i>	100,00 +			6 937,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 937,25 4 576,70
		<i>Total</i>	lei			1 139 684,03
		TVA	20,00 %			227 936,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 367 620,84 4 576,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13
Solutii tehnologice (084/2021-TAP)**

Valoarea de deviz 1 367 620,84 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	65,55	69,82	4 576,70
		Total manopera				4 576,70

Materiale:

1.	01	Presa de calcat Noex U-50 (sau analog)	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
2.	02	Masa de calcat 1250x400 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
3.	03	Fier de calcat cu generator abur 2.20 kW	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
4.	04	Masina ambalat sub vid 6-8bar	buc	1,00	22 520,00	22 520,00
5.	05	Masa cu polite 1000x600x1850 mm	buc	4,00	3 550,00	14 200,00
6.	06	Raft cu 4 polite din INOX 1000x600x1850 mm	buc	9,00	7 450,00	67 050,00
7.	07	Raft cu 4 polite din INOX 1200x400x1850 mm	buc	4,00	7 550,00	30 200,00
8.	08	Carucior mobil pentru haine 750x600x850 mm	buc	5,00	2 100,00	10 500,00
9.	09	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 102 litri, 380V, 3.2 kW	buc	2,00	20 550,00	41 100,00
10.	10	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 102 litri, 380V, 3.2 kW	buc	2,00	27 800,00	55 600,00
11.	11	Spalator din inox cu suport 600x600x850 mm	buc	1,00	5 150,00	5 150,00
12.	12	Masina de cusut WORLDDEN WD 8900D(sau analog)	buc	1,00	6 050,00	6 050,00
13.	13	Raft cu 4 polite din INOX 1200x600x1900 mm	buc	8,00	7 600,00	60 800,00
14.	14	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	2,00	24 200,00	48 400,00
15.	15	Dulap frigorific cu usa metalica -18°C, 700 litri, 697x960x2064 mm	buc	1,00	25 400,00	25 400,00
16.	16	Raft cu 4 polite din INOX 1000x400x2000 mm	buc	1,00	7 150,00	7 150,00
17.	17	Masa din INOX AISI304, 1000x600x850 mm	buc	4,00	4 300,00	17 200,00
18.	18	Masa din INOX AISI304, 1800x500x850 mm	buc	1,00	6 400,00	6 400,00
19.	19	Congelator 205 litri, SNAIGE F245-1704AA	buc	1,00	6 450,00	6 450,00
20.	20	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	1,00	10 200,00	10 200,00
21.	21	Masina de tocat carnea profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,00	22 375,00	22 375,00
22.	22	Curatator peste, 230V, 0.10kW	buc	1,00	15 100,00	15 100,00
23.	23	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	4,00	10 100,00	40 400,00
24.	24	Masina de amestecat carnea, profesionala, 25 kg/ora, 230V, 0.55kW	buc	1,00	16 800,00	16 800,00
25.	25	Iradiator bactericid de perete 0.2kW, 230V	buc	2,00	850,00	1 700,00
26.	26	Masina de tocat legume, profesionala, 300	buc	1,00	13 000,00	13 000,00

		kg/ora, 230V, 1.10kW				
27.	27	Masina de curatit cartofi pe suport 220V/50Hz, N=0,37 kW, 105 kg/h	buc	1,00	25 595,00	25 595,00
28.	29	Masa de colt de inox AISI 304. Dimensiuni: 700x600x850 mm	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
29.	299	Cazan electric V=10 litri, 1.50kW, 220V	buc	1,00	9 700,00	9 700,00
30.	31	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 1200x600x850 mm	buc	6,00	8 170,00	49 020,00
31.	32	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 900x800x850 mm	buc	1,00	8 175,00	8 175,00
32.	33	Masa de productie de inox AISI 304 cu polita. Dimensiuni: 500x800x850 mm	buc	4,00	4 150,00	16 600,00
33.	34	Plita electrica 380V/50Hz, N=14,00 kW. Dimensiuni: 800x900x870 mm	buc	1,00	28 780,00	28 780,00
34.	35	Plita electrica 6 ochiuri, 380V/50Hz, N=23,00 kW. Dimensiuni: 1475x895x860 mm	buc	1,00	39 270,00	39 270,00
35.	36	Cuptor 4 tavi, 380V/50Hz, N=23,0 kW. Dimensiuni: 600x400 mm	buc	2,00	46 520,00	93 040,00
36.	37	Carucior mobil cu mai multe nivele. Dimensiuni: 470x620x1800 mm	buc	2,00	6 890,00	13 780,00
37.	38	Slicer 220V/50Hz, N=0,15 kW. Dimensiuni: 415x410x355 mm	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
38.	39	Masa de lucru frigorifica convector cu 3 usi, cu bloc de racire ingust, t +2 +10°C, 220V/50Hz, N=0,349 kW	buc	1,00	18 975,00	18 975,00
39.	40	Cintar electronic 220V/50Hz, N=0,02 kW	buc	3,00	1 850,00	5 550,00
40.	41	Raft 6 polite de inox. Dimensiuni: 1200 x600x1850 mm	buc	1,00	7 625,00	7 625,00
41.	42	Aparat de preparat paste fainoase 5 litri. Dimensiuni: 210x410x290 mm	buc	1,00	7 525,00	7 525,00
42.	43	Spalator din inox cu suport 1000x600x850 mm	buc	1,00	10 100,00	10 100,00
43.	44	Spalator de vase, 380V/50Hz, N=6,00 kW cicluri de spalare - 2, consum apa per ciclu 2,9 l, productivitate - 400-700 buc/h	buc	1,00	31 655,00	31 655,00
44.	46	Dulap pentru haine cu 2 nivele. Dimensiuni: 520x480x1900 mm	buc	9,00	1 830,00	16 470,00
45.	47	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	3,00	5 200,00	15 600,00
46.	48	Pat pentru copii cu saltea. Dimensiuni: 1522x655x65 mm	buc	20,00	4 300,00	86 000,00
47.	49	Masa pentru primirea hranei, 5 locuri	buc	4,00	1 780,00	7 120,00
48.	50	Scaun pentru copii	buc	20,00	430,00	8 600,00
49.	51	Dulap haine pentru copii 4 sectii, Dimensiuni 1120x420x1300 mm	buc	5,00	1 580,00	7 900,00
50.	52	Banca dezbracare pentru copii	buc	2,00	790,00	1 580,00
51.	53	Dulap pentru pastrarea jucariilor. Dimensiuni 1500x600x850 mm	buc	4,00	1 275,00	5 100,00
52.	54	Masa educatoare. Dimensiuni 1400x600x850 mm	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
53.	55	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
54.	56	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
55.	57	Computer personal cu monitor, tastiera, mouse	buc	1,00	10 850,00	10 850,00
56.	58	Aparat TV de perete cu suporturi	buc	1,00	4 535,00	4 535,00
		Total materiale de constructii				1 119 315,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	1 139 684,03
TVA	20,00 %	227 936,81
Total deviz:		1 367 620,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii grădinița de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor

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. Utilaj				
1	1	Presa de calcat Noex U-50(sau analog)	buc			30 000,00 0,00
	01	Presa de calcat Noex U-50 (sau analog)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
2	1	Masa de calcat 1250x400 mm	buc			1 000,00 0,00
	02	Masa de calcat 1250x400 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
3	1	Fier de calcat cu generator abur 2.20 kW	buc			2 350,00 0,00
	03	Fier de calcat cu generator abur 2.20 kW	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
4	1	Masina ambalat sub vid 6-8bar	buc			22 520,00 0,00
	04	Masina ambalat sub vid 6-8bar	buc	1,0000	22 520,00	22 520,00
5	1	Masa cu polite 1000x600x1850 mm	buc			3 550,00 0,00
	05	Masa cu polite 1000x600x1850 mm	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
6	1	Raft cu 4 polite din INOX 1000x600x1850 mm	buc			7 450,00 0,00
	06	Raft cu 4 polite din INOX 1000x600x1850 mm	buc	1,0000	7 450,00	7 450,00
7	1	Raft cu 4 polite din INOX 1200x400x1850 mm	buc			7 550,00 0,00
	07	Raft cu 4 polite din INOX 1200x400x1850 mm	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
8	1	Carucior mobil pentru haine 750x600x850 mm	buc			2 100,00 0,00
	08	Carucior mobil pentru haine 750x600x850 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
9	1	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 201 litri, 380V, 3.2 kW	buc			20 550,00 0,00
	09	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 102 litri, 380V, 3.2 kW	buc	1,0000	20 550,00	20 550,00
10	1	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 201 litri, 380V, 6.0 kW	buc			27 800,00 0,00
	10	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 102 litri, 380V, 3.2 kW	buc	1,0000	27 800,00	27 800,00
11	1	Spalator din inox cu suport 600x600x850 mm	buc			5 150,00 0,00
	11	Spalator din inox cu suport 600x600x850 mm	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
12	1	Masina de cusut WORLD DEN WD 8900D(sau analog)	buc			6 050,00 0,00
	12	Masina de cusut WORLD DEN WD 8900D(sau analog)	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00

1	2	3	4	5	6	7
13	1	Raft cu 4 polite din INOX 1200x600x1900 mm	buc			7 600,00 0,00
	13	Raft cu 4 polite din INOX 1200x600x1900 mm	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
14	1	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc			24 200,00 0,00
	14	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	1,0000	24 200,00	24 200,00
15	1	Dulap frigorific cu usa metalica -18°C, 700 litri, 697x960x2064 mm	buc			25 400,00 0,00
	15	Dulap frigorific cu usa metalica -18°C, 700 litri, 697x960x2064 mm	buc	1,0000	25 400,00	25 400,00
16	1	Raft cu 4 polite din INOX 1000x400x2000 mm	buc			7 150,00 0,00
	16	Raft cu 4 polite din INOX 1000x400x2000 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
17	1	Masa din INOX AISI304, 1000x600x850 mm	buc			4 300,00 0,00
	17	Masa din INOX AISI304, 1000x600x850 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
18	1	Masa din INOX AISI304, 1800x500x850 mm	buc			6 400,00 0,00
	18	Masa din INOX AISI304, 1800x500x850 mm	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
19	1	Congelator 205 litri, SNAIGE F245-1704AA	buc			6 450,00 0,00
	19	Congelator 205 litri, SNAIGE F245-1704AA	buc	1,0000	6 450,00	6 450,00
20	1	Dulap frigorific cu usa metalica 0/+8°C, 137 litri, 546x560x870 mm	buc			10 200,00 0,00
	20	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
21	1	Masina de tocat carnea profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc			22 375,00 0,00
	21	Masina de tocat carnea profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,0000	22 375,00	22 375,00
22	1	Curataor peste, 230V, 0.10kW	buc			15 100,00 0,00
	22	Curator peste, 230V, 0.10kW	buc	1,0000	15 100,00	15 100,00
23	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc			10 100,00 0,00
	23	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
24	1	Masina de amestecat carnea, profesionala, 25 kg/ora, 230V, 0.55kW	buc			16 800,00 0,00
	24	Masina de amestecat carnea, profesionala, 25 kg/ora, 230V, 0.55kW	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
25		Iradiator bactericid de perete 0.2kW, 230V	buc			850,00 0,00
	25	Iradiator bactericid de perete 0.2kW, 230V	buc	1,0000	850,00	850,00
26	1	Masina de tocat legume, profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc			13 000,00 0,00
	26	Masina de tocat legume, profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
27	1	Masina de curatit cartofi pe suport 220V/50Hz, N=0,37 kW, 105 kg/h	buc			25 595,00 0,00
	27	Masina de curatit cartofi pe suport 220V/50Hz, N=0,37 kW, 105 kg/h	buc	1,0000	25 595,00	25 595,00
28	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc			10 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
29	1	Masa de colt de inox AISI 304. Dimensiuni: 700x600x850 mm	buc			5 400,00
						0,00
	29	Masa de colt de inox AISI 304. Dimensiuni: 700x600x850 mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
30	1	Cazan electric V=10 litri, 1.50kW, 220V	buc			9 700,00
						0,00
	299	Cazan electric V=10 litri, 1.50kW, 220V	buc	1,0000	9 700,00	9 700,00
31	1	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 1200x600x850 mm	buc			8 170,00
						0,00
	31	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 1200x600x850 mm	buc	1,0000	8 170,00	8 170,00
32	1	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 900x800x850 mm	buc			8 175,00
						0,00
	32	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 900x800x850 mm	buc	1,0000	8 175,00	8 175,00
33		Masa de productie de inox AISI 304 cu polita. Dimensiuni: 500x800x850 mm	buc			4 150,00
						0,00
	33	Masa de productie de inox AISI 304 cu polita. Dimensiuni: 500x800x850 mm	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
34		Plita electrica 380V/50Hz, N=14,00 kW. Dimensiuni: 800x900x870 mm	buc			28 780,00
						0,00
	34	Plita electrica 380V/50Hz, N=14,00 kW. Dimensiuni: 800x900x870 mm	buc	1,0000	28 780,00	28 780,00
35		Plita electrica 6 ochiuri, 380V/50Hz, N=23,00 kW. Dimensiuni: 1475x895x860 mm	buc			39 270,00
						0,00
	35	Plita electrica 6 ochiuri, 380V/50Hz, N=23,00 kW. Dimensiuni: 1475x895x860 mm	buc	1,0000	39 270,00	39 270,00
36		Cuptor 4 tavi, 380V/50Hz, N=23,0 kW. Dimensiuni: 600x400 mm	buc			46 520,00
						0,00
	36	Cuptor 4 tavi, 380V/50Hz, N=23,0 kW. Dimensiuni: 600x400 mm	buc	1,0000	46 520,00	46 520,00
37		Carucior mobil cu mai multe nivele. Dimensiuni: 470x620x1800 mm	buc			6 890,00
						0,00
	37	Carucior mobil cu mai multe nivele. Dimensiuni: 470x620x1800 mm	buc	1,0000	6 890,00	6 890,00
38		Slicer 220V/50Hz, N=0,15 kW. Dimensiuni: 415x410x355 mm	buc			2 450,00
						0,00
	38	Slicer 220V/50Hz, N=0,15 kW. Dimensiuni: 415x410x355 mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
39		Masa de lucru frigorifica convectie cu 3 usi, cu bloc de racire ingust, t +2 +10°C, 220V/50Hz, N=0,349 kW	buc			18 975,00
						0,00
	39	Masa de lucru frigorifica convectie cu 3 usi, cu bloc de racire ingust, t +2 +10°C, 220V/50Hz, N=0,349 kW	buc	1,0000	18 975,00	18 975,00
40		Cintar electronic 220V/50Hz, N=0,02 kW	buc			1 850,00
						0,00
	40	Cintar electronic 220V/50Hz, N=0,02 kW	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
41		Raft 6 polite de inox. Dimensiuni: 1200 x600x1850 mm	buc			7 625,00
						0,00
	41	Raft 6 polite de inox. Dimensiuni: 1200 x600x1850 mm	buc	1,0000	7 625,00	7 625,00
42		Aparat de preparat paste fainoase 5 litri. Dimensiuni: 210x410x290 mm	buc			7 525,00
						0,00
	42	Aparat de preparat paste fainoase 5 litri.	buc	1,0000	7 525,00	7 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dimensiuni: 210x410x290 mm				
43	1	Spalator din inox cu suport si dus flexibil, 1000x600x850 mm cu rezervor pentru stocare deseurilor	buc			10 100,00 0,00
	43	Spalator din inox cu suport 1000x600x850 mm	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
44	1	Spalator de vase, 380V/50Hz, N=6,00 kW cicluri de spalare - 2, consum apa per ciclu 2,9 l, productivitate - 400-700 buc/h	buc			31 655,00 0,00
	44	Spalator de vase, 380V/50Hz, N=6,00 kW cicluri de spalare - 2, consum apa per ciclu 2,9 l, productivitate - 400-700 buc/h	buc	1,0000	31 655,00	31 655,00
45	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc			10 100,00 0,00
	23	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
46	1	Dulap pentru haine cu 2 nivele. Dimensiuni: 520x480x1900 mm	buc			1 830,00 0,00
	46	Dulap pentru haine cu 2 nivele. Dimensiuni: 520x480x1900 mm	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
47	1	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc			5 200,00 0,00
	47	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
48	1	Pat pentru copii cu saltea. Dimensiuni: 1522x655x65 mm	buc			4 300,00 0,00
	48	Pat pentru copii cu saltea. Dimensiuni: 1522x655x65 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
49	1	Masa pentru primirea hranei, 5 locuri	buc			1 780,00 0,00
	49	Masa pentru primirea hranei, 5 locuri	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
50	1	Scaun pentru copii	buc			430,00 0,00
	50	Scaun pentru copii	buc	1,0000	430,00	430,00
51	1	Dulap haine pentru copii 4 sectii, Dimensiuni 1120x420x1300 mm	buc			1 580,00 0,00
	51	Dulap haine pentru copii 4 sectii, Dimensiuni 1120x420x1300 mm	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
52	1	Banca dezbracare pentru copii	buc			790,00 0,00
	52	Banca dezbracare pentru copii	buc	1,0000	790,00	790,00
53	1	Dulap pentru pastrarea jucariilor. Dimensiuni 1500x600x850 mm	buc			1 275,00 0,00
	53	Dulap pentru pastrarea jucariilor. Dimensiuni 1500x600x850 mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
54	1	Masa educatoare. Dimensiuni 1400x600x850 mm	buc			1 275,00 0,00
	54	Masa educatoare. Dimensiuni 1400x600x850 mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
55	1	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc			2 100,00 0,00
	55	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
56	1	Dulap suspendat pentru vesela. Dimensiuni 1200x450x600 mm	buc			1 850,00 0,00
	56	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
57	1	Computer personal cu monitor, tastiera, mouse (stationar)	SET			10 850,00 0,00
	57	Computer personal cu monitor, tastiera, mouse	buc	1,0000	10 850,00	10 850,00
58	1	Aparat TV de perete cu suporturi	SET			4 535,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	58	Aparat TV de perete cu suporturi	buc	1,0000	4 535,00	4 535,00
59	1	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc			5 200,00
						0,00
	47	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		2. Lucrari de constructie				
60		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe capitol Utilaj	SET			4 576,70
						4 576,70
	5	Specialist	h-om	65,5500	69,82	4 576,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele de gaz exterioare (050-03/22-AGE)**

Valoarea de deviz 62 100,47 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc	1,00	23,74 23,74	23,74 23,74
2	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze (cutie contor)	buc	1,00	40,50 40,50	40,50 40,50
3	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m	40,00	33,16 18,15	1 326,53 726,13
4	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc	1,00	1 036,83 1 036,83	1 036,83 1 036,83
5	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D 57/40 mm	buc	1,00	56,34 41,89	56,34 41,89
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	0,12	101,25 101,25	12,15 12,15

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,16	1 799,19 404,06	287,87 64,65
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri 50x50x3.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	66,45	43,43 17,85	2 886,03 1 185,85
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,48	298,79 142,35	143,42 68,33
10	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.5 mm	m	49,00	266,47 101,24	13 057,23 4 960,71
11	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	10,00	59,23 26,53	592,32 265,32
12	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2", 11ч36p	buc	1,00	748,19 139,64	748,19 139,64
13	GB05A	Flansa electroizolatoare din otel, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,00	223,28 42,48	223,28 42,48
14	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	49,00	13,97 10,47	684,68 513,18
15	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	49,00	12,08 9,08	591,75 444,75

1	2	3	4	5	6	7
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	12,90	81,31 67,13	1 048,86 865,93
		<i>Total</i>	lei			22 759,72
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 503,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 192,97
		<i>Total</i>	100,00 +			26 456,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 836,18
		<i>Total</i>	100,00 +			30 292,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 047,72
		<i>Total</i>	100,00 +			32 340,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 340,29 10 432,08
		2. Lucrari de montare				
17	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	78,82 69,82	78,82 69,82
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	209,75 139,64	209,75 139,64
		<i>Total</i>	lei			288,57
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			50,27
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			7,91
		<i>Total</i>	100,00 +			346,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			159,19
		<i>Total</i>	100,00 +			505,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			30,36
		<i>Total</i>	100,00 +			536,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				536,30 209,46

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
19	pret furnizor	Contor de gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologat in R.M. cu radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta, cu GSM modem, sensor de frecventa joasa, cartela GSM	SET	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
20	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologata in R.M.	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 650,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			223,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 873,80

		Total	lei	51 750,39
		TVA	20,00 %	10 350,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 100,47 10 641,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele de gaz exterioare (050-03/22-AGE)**

Valoarea de deviz 62 100,47 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,848	69,82	59,21
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,874	69,82	61,02
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	15,45	69,82	1 078,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	104,89	69,82	7 323,43
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,191	84,97	865,93
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,165	84,97	98,99
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,626	84,97	1 072,83
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,143	84,97	12,15
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,815	84,97	69,26
		Total manopera				10 641,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,997	15,00	14,96
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,111	400,00	44,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,121	385,00	46,59
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	385,00	30,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,387	5,00	1,94
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,078	125,00	9,75
7.	19	Contor de gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologat in R.M. cu radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta, cu GSM modem, sensor de frecventa joasa, cartela GSM	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
8.	20	Ferida metalica pentru contror gaze naturale Qmax=25 m3/h	buc	1,00	650,00	650,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 750,00	7,75
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	7 750,00	62,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	7 750,00	0,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,058	36,00	2,09
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,448	20,00	188,96
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,729	35,00	620,52
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	42,00	21,00
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,806	42,00	75,85
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,156	50,00	7,80
18.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,29	42,00	54,18
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,29	39,00	50,31
20.	25212167013201	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	49,00	135,00	6 615,00

21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,20	3,30
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,822	2,20	98,61
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,129	5,00	0,65
24.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	128,00	4,00	512,00
25.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	30,00	2,40
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,048	30,00	1,44
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,245	30,00	7,35
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,528	30,00	105,84
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,45	25,00	1 661,25
30.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	35,00	35,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,058	22,00	1,28
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	65,00	22,10
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,332	65,00	21,58
35.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,70	45,00	661,50
36.	2875274204000	Bratară fixare	buc	10,00	25,00	250,00
37.	2875274205250	Robinet de inchidere (cana 2")	buc	1,00	600,00	600,00
38.	2875274400305	Flansa oarba electroizolatoare DN50	buc	1,00	140,00	140,00
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	22,00	0,53
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,00	1,20	12,00
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,532	4,50	2,39
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048	15,00	0,71
Total materiale de construcții						30 658,83

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,37	50,00	318,50
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,096	20,00	1,92
3.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,052	50,00	2,60
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	20,00	30,00
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	50,00	16,50
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	710,00	28,40
Total utilaje de construcții						397,92

Total	lei	51 750,39
TVA	20,00 %	10 350,08

Total deviz:

62 100,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor

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. Lucrari de constructie				
1	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetric, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc			23,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,74
2	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze (cutie contor)	buc			40,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5800	69,82	40,50
3	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m			33,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	20,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	35,00	1,05
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	4,00	12,80
4	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 036,83
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	69,82	1 036,83
5	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D 57/40 mm	buc			56,34
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,25
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 799,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	385,00	291,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	277,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,50
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri 50x50x3.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			43,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			298,79 142,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 750,00	16,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 750,00	129,17
10	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.5 mm	m			266,47 101,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	69,82	101,24
	25212167013201	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0000	135,00	135,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	20,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	35,00	11,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	30,00	2,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	45,00	13,50
11	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			59,23 26,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
12	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2", 11436p	buc			748,19 139,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2875274205250	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	50,00	3,80
13	GB05A	Flansa electroizolatoare din otel, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			223,28 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400305	Flansa oarba electroizolatoare DN50	buc	1,0000	140,00	140,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
14	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,97 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
15	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			12,08 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul	m2			81,31 67,13

1	2	3	4	5	6	7
		exterior peste 34 mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	42,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		2. Lucrari de montare				
17	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			78,82
						69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	125,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	50,00	4,00
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			209,75
						139,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,64
	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	42,00	21,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	385,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		3. Utilaj				
19	pret furnizor	Contor de gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologat in R.M. cu radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta, cu GSM modem, sensor de frecventa joasa, cartela GSM	SET			18 000,00
						0,00
	19	Contor de gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologat in R.M. cu radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta, cu GSM modem, sensor de frecventa joasa, cartela GSM	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
20	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologata in R.M.	buc			650,00
						0,00
	20	Ferida metalica pentru contror gaze naturale Qmax=25 m3/h	buc	1,0000	650,00	650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Plan general (084/2021-PG)**

Valoarea de deviz 64 506,20 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,90	83,08 83,08	157,86 157,86
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,10	583,12 69,12	641,43 76,03
3	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,72	306,94 139,64	1 141,83 519,46
4	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,70	1 804,93 397,98	3 068,38 676,56
5	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1.84 kg/m2)	kg	13,53	25,52 2,10	345,28 28,35

1	2	3	4	5	6	7
6	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	10,32	634,21 <hr/> 269,16	6 545,03 <hr/> 2 777,72
7	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 100 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din inox D=1 1/2", dreapta	m	10,80	2 572,84 <hr/> 62,84	27 786,65 <hr/> 678,65

	Total	lei	39 686,46
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 179,51
	Cheltueli de transport	10,00 %	3 424,35
	Total	100,00 +	44 290,32
	Cheltueli de regie	14,50 %	6 422,10
	Total	100,00 +	50 712,42
	Beneficiu de deviz	6,00 %	3 042,75
	Total	100,00 +	53 755,17
	TVA	20,00 %	10 751,03
	Total deviz:		64 506,20
	Inclusiv salariu		4 914,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Plan general (084/2021-PG)**

Valoarea de deviz 64 506,20 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,01	69,82	629,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,338	69,82	23,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,77	69,82	472,68
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,72	69,82	678,65
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,35	69,82	233,89
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,418	69,82	99,01
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,784	69,82	2 777,72
		Total manopera				4 914,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,16	15,00	32,40
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,265	400,00	506,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,182	400,00	472,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,285	400,00	514,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	7 750,00	85,25
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	7 750,00	465,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	7 750,00	31,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	4,059	1,25	5,07
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,446	36,00	16,06
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,27	42,00	11,34
11.	24302261000001	Fuga	kg	2,064	35,00	72,24
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,56	2,20	16,63
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	476,238	2,20	1 047,72
14.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,548	42,00	65,02
15.	2664102102033	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	59,856	6,50	389,06
16.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	10,526	292,00	3 073,59
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,068	22,00	1,50
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,372	30,00	11,16
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,135	30,00	4,05
20.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	10,80	2 500,00	27 000,00
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	13,665	22,00	300,63
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,446	22,00	9,81
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,648	66,00	42,77
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,186	22,00	4,09

25.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,206	250,00	51,50
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,08	4,50	4,86
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50	15,00	7,50
28.	4100126202818	Apa	m3	0,162	15,00	2,43
Total materiale de construcții						34 243,48

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,372	20,00	7,44
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	710,00	5,68
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,02	20,00	20,40
4.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,54	30,00	106,20
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,553	50,00	27,65
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,462	125,00	57,75
7.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,074	20,00	1,48
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425	710,00	301,75
Total utilaje de construcții						528,35

Total	lei	39 686,46
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 179,51
Cheltueli de transport	10,00 %	3 424,35
Total	100,00 +	44 290,32
Cheltueli de regie	14,50 %	6 422,10
Total	100,00 +	50 712,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 042,75
Total	100,00 +	53 755,17
TVA	20,00 %	10 751,03

Total deviz:

64 506,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii Investitor
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,08 ----- 83,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,08
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,12 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
3	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			306,94 ----- 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 750,00	22,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,00	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 750,00	125,00
4	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,93 ----- 397,98
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,50
5	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1.84 kg/m2)	kg			25,52 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	710,00	0,42
6	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			634,21 ----- 269,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	69,82	269,16

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	292,00	297,83
	2664102102033	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	5,8000	6,50	37,70
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	42,00	6,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	4,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
7	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 100 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din inox D=1 1/2", dreapta	m			2 572,84 ----- 62,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,84
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	66,00	3,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	42,00	1,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.