

**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 80 397,48 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	156,87 128,64	53 806,26 44 125,09
Total			lei			53 806,26
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			10 590,02
Total			100,00 +			64 396,28
Cheltueli de regie			2,00 %			1 287,93
Total			100,00 +			65 684,21
Beneficiu de deviz			2,00 %			1 313,69
Total			100,00 +			66 997,90
TVA			20,00 %			13 399,58

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**80 397,48
44 125,09**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 80 397,48 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	44 125,09
		Total manopera				44 125,09
		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	50,00	1 492,05
2.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	3,087	400,00	1 234,80
3.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,343	400,00	137,20
4.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,841	25,00	746,02
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,237	300,00	6 071,10
		Total utilaje de construcții				9 681,17

Total:

Total	lei	53 806,26
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 590,02
Total	100,00 +	64 396,28
Cheltueli de regie	2,00 %	1 287,93
Total	100,00 +	65 684,21
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 313,69
Total	100,00 +	66 997,90
TVA	20,00 %	13 399,58

Total deviz:

80 397,48

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1-1**
Lucrari de desfiintare (084/2021-POLD)
(formular desfășurat)

№ 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	RCsG51 A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3			156,87 128,64
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,5140	84,97	128,64
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	50,00	4,35
	295227000 3311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	25,00	2,17
	295226000 3503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	300,00	17,70
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	400,00	0,40

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 3 139 744,98 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	49 154,71 15 006,55	93 393,95 28 512,45
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	2 549,60 345,83	37 632,11 5 104,40
3	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	8,23	1 291,12 356,53	10 625,90 2 934,27
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	1 343,83 440,82	83 223,40 27 300,27
Total Inchideri si compartimentari						224 875,36
Incluziv salariu						63 851,39
2. Acoperis						
5	CE17A	Strat pelicola antivapori	m2	185,05	35,66	6 598,29

1	2	3	4	5	6	7
					21,24	3 930,97
6	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	185,05	274,23 10,20	50 746,71 1 886,93
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	162,85 10,20	30 135,10 1 886,93
8	CK42A	Instalarea gurilor ermetice de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 1001500573FQV ISD 100150 0100	buc	1,00	13 497,80 169,94	13 497,80 169,94
9	CK42A	Instalarea gurilor ermetice de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 120120 1073FQV ISD 120120 0100	buc	1,00	15 497,80 169,94	15 497,80 169,94
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	174,49 24,64	32 289,36 4 559,92
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	292,79 93,47	2 342,30 747,74
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	28,45	368,87 184,81	10 494,23 5 257,86
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	404,67 196,28	31 483,31 15 270,63
14	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton	m	90,30	294,04	26 551,95

1	2	3	4	5	6	7
		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			117,26	10 588,46
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	182,14 32,29	18 958,64 3 360,90
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	404,67 196,28	3 642,01 1 766,53
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9,00	25,65 10,20	230,86 91,77
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	184,36 103,66	1 659,25 932,97
Total Acoperis						244 127,61
Incluziv salariu						50 621,49
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	2 999,37 395,13	8 608,18 1 134,01
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,	m2	2,52	2 789,20 90,06	7 028,78 226,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Ud-02				
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	9,65	<u>1 986,85</u> 152,95	<u>19 173,14</u> 1 476,01
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	4,98	<u>1 986,86</u> 152,95	<u>9 894,55</u> 761,68
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	<u>2 999,45</u> 395,11	<u>8 998,35</u> 1 185,33
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>2 789,20</u> 90,06	<u>7 028,78</u> 226,96
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>1 986,85</u> 152,95	<u>11 503,87</u> 885,56
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>1 986,86</u> 152,95	<u>9 894,55</u> 761,68
27	CK12A	Usi metalice exterioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2	2,21	<u>2 926,54</u>	<u>6 467,66</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			373,87	826,25
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	2 789,20 90,06	7 028,78 226,96
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 tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv ancadramentul - Up-03	m2	2,75	1 987,65 114,73	5 466,05 315,50
30	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	15,00	464,52 212,42	6 967,87 3 186,37
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	1 592,07 120,09	2 626,91 198,15
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	1 522,31 69,39	3 105,51 141,56
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	2,08	1 522,25 69,37	3 166,29 144,28

1	2	3	4	5	6	7
		m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-01				
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	2,04	1 522,31 69,39	3 105,51 141,56
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	1 522,25 69,37	3 166,29 144,28
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	1 522,29 69,39	3 562,16 162,38
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	1 538,19 86,95	6 598,85 373,02
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	1 538,19 86,95	6 598,85 373,02
39	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu	m2	5,85	1 538,20	8 998,47

1	2	3	4	5	6	7
		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			86,96	508,72
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	5,85	1 538,20 86,96	8 998,47 508,72
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	2,08	1 522,25 69,37	3 166,29 144,28
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	1,76	1 620,73 145,70	2 852,49 256,44
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	5,60	1 538,20 86,96	8 613,90 486,96
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	1 538,19 86,96	9 536,75 539,13

1	2	3	4	5	6	7
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	1 538,18 86,96	6 768,01 382,62
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	1 522,28 69,37	8 159,40 371,83
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	4,60	1 538,21 86,97	7 075,75 400,04
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	36,70	135,59 33,99	4 976,08 1 247,36
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m	36,70	139,95 7,65	5 136,06 280,65
Total Timplarie						214 272,60
Incluziv salariu						18 018,27
		4. Finisarea interioara				
		4.1. Pardosele				
		4.1.1. Tip P1				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,15	495,35 84,13	3 541,74 601,50
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,11	495,35 84,12	2 531,23 429,86

1	2	3	4	5	6	7
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	1 703,40 484,33	17 391,73 4 945,00
53	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	102,09	8,19 1,70	836,07 173,51
54	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	102,09	165,14 10,20	16 858,84 1 040,97
55	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	102,09	118,21 10,20	12 067,73 1 040,97
56	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	102,09	8,19 1,70	836,07 173,51
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	102,09	101,16 59,48	10 327,38 6 072,21
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	68,18 40,79	6 960,79 4 163,78
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2	102,09	12,10 2,55	1 235,21 260,26
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	411,47 212,43	42 006,60 21 686,55
61	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	97,90	87,88 42,49	8 603,13 4 159,29
Total Tip P1						123 196,52
Incluziv salariu						44 747,41
4.1.2. Tip P2						

1	2	3	4	5	6	7
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	134,16	8,19 1,70	1 098,67 227,97
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	134,16	165,14 10,20	22 154,73 1 367,93
64	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	134,16	118,21 10,20	15 858,58 1 367,93
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	134,16	8,19 1,70	1 098,67 227,97
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	101,16 59,48	13 571,59 7 979,71
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	134,16	68,18 40,79	9 147,13 5 471,81
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	134,16	12,10 2,55	1 623,23 342,00
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	411,47 212,42	55 202,16 28 498,93
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	89,70	87,88 42,48	7 882,56 3 810,90
Total Tip P2						127 637,32
Incluziv salariu						49 295,15
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	8,19 1,70	531,76 110,38
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din	m2	64,93	165,14	10 722,36

1	2	3	4	5	6	7
		placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat			10,20	662,09
73	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	64,93	118,21 10,20	7 675,18 662,09
74	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	64,93	8,19 1,70	531,76 110,38
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	101,16 59,48	6 568,23 3 861,97
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	64,93	51,14 30,59	3 320,41 1 986,17
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	64,93	134,52 19,88	8 734,08 1 291,03
78	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-64,93	65,51 9,77	-4 253,70 -634,47
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	64,93	454,66 110,46	29 521,27 7 172,32
Total Tip P3						63 351,35
Incluziv salariu						15 221,96
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	8,19 1,70	675,75 140,20
81	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	82,52	165,14 10,20	13 627,05 841,38
82	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	82,52	118,21 10,20	9 754,37 841,38

1	2	3	4	5	6	7
83	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	82,52	8,19 1,70	675,75 140,20
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	101,16 59,48	8 347,67 4 908,20
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	68,18 40,79	5 626,49 3 365,66
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	82,52	12,10 2,55	998,44 210,39
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	411,47 212,42	33 954,13 17 529,31
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	76,80	87,88 42,49	6 748,94 3 262,85
Total Tip P4						80 408,59
Incluziv salariu						31 239,57
Total Pardosele						394 593,78
Incluziv salariu						140 504,09
4.2. Tavane						
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	383,70	12,10 2,55	4 642,43 978,09
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	153,54 130,00	58 913,13 49 882,57
91	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2	383,70	27,99 16,99	10 741,30 6 520,60
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza	m2	383,70	54,15	20 777,30

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor			46,73	17 931,65
93	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	383,70	30,93 25,49	11 869,38 9 780,90
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	383,70	6,70 2,55	2 570,44 978,09
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	60,78 46,73	23 320,31 17 931,64
Total Tavane						132 834,29
Incluziv salariu						104 003,54
4.3. Pereti						
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 078,60	6,70 2,55	7 225,65 2 749,46
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	128,53 101,96	138 634,50 109 978,37
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	127,11 103,66	87 236,56 71 144,19
99	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	686,30	27,99 16,99	19 212,28 11 662,98
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	686,30	54,15 46,73	37 163,00 32 073,20
101	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	686,30	30,93 25,49	21 230,00 17 494,47
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	686,30	6,70 2,55	4 597,59 1 749,45

1	2	3	4	5	6	7
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	60,78 46,73	41 711,61 32 073,20
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2	392,30	12,10 2,55	4 746,48 1 000,01
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	332,15 140,20	130 302,44 55 000,66
Total Pereti						492 060,11
Incluziv salariu						334 925,99
4.4. Finisare scari Sc1, Sc2						
106	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	28,02	681,09 327,56	19 084,13 9 178,20
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	12,00	1 484,40 76,47	17 812,83 917,68
Total Finisare scari Sc1, Sc2						36 896,96
Incluziv salariu						10 095,88
Total Finisarea interioara						1 056 385,14
Incluziv salariu						589 529,50
5. Finisarea exterioara						
5.1. Trotuar						
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,39	495,34 84,12	4 651,23 789,88
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,71	495,34 84,12	3 323,75 564,46
110	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	9,39	1 703,39	15 994,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			484,33	4 547,85
Total Trotuar						23 969,82
Incluziv salariu						5 902,19
5.2. Fatada						
111	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	502,00	78,13 63,73	39 222,59 31 991,21
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	419,00	533,95 196,28	223 726,95 82 241,62
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	419,00	25,65 10,20	10 747,93 4 272,29
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	184,36 103,66	77 247,42 43 434,96
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	323,03 145,98	44 578,46 20 145,03
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	37,00	12,10 2,55	447,67 94,32
117	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	37,00	588,52 246,41	21 775,29 9 117,28
Total Fatada						417 746,31
Incluziv salariu						191 296,71
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	m2	23,40	1 550,40 123,59	36 279,25 2 891,95

1	2	3	4	5	6	7
		detaaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (parasolar)				
Total Fragment plan 03						36 279,25
Incluziv salariu						2 891,95
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 detaaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (parasolar)	m2	23,40	1 550,40 123,59	36 279,25 2 891,95
Total Fragment plan 04						36 279,25
Incluziv salariu						2 891,95
Total Finisarea exterioara						514 274,63
Incluziv salariu						202 982,80
Total			lei		2 253 935,34	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		222 000,83	
Cheltueli de transport			3,00 %		38 917,85	
Total			100,00 +		2 514 854,02	
Cheltueli de regie			2,00 %		50 297,09	
Total			100,00 +		2 565 151,11	
Beneficiu de deviz			2,00 %		51 303,03	
Total			100,00 +		2 616 454,14	
TVA			20,00 %		523 290,84	

3 139 744,98

Total deviz:

Incluziv salariu **2 925 003,45**

Intocmit _____ (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 139 744,98 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 917,581	84,97	162 936,86
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 642,007	84,97	224 491,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	103,88	84,97	8 826,68
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	380,823	84,97	32 358,55
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	105,76	84,97	8 986,43
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 102,167	84,97	93 651,11
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	74,67	84,97	6 344,71
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 349,636	84,97	114 678,57
9.	7134050013250	Izolator	h-om	79,624	84,97	6 765,66
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,80	84,97	747,74
11.	7136060011901	Instalator	h-om	4,00	84,97	339,88
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	738,272	84,97	62 730,97
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,535	84,97	130,43
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,404	84,97	5 217,50
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,959	84,97	3 140,41
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,80	84,97	917,68
17.	7422010060100	Timplar	h-om	91,234	84,97	7 752,16
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,077	84,97	2 385,70
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	664,413	84,97	56 455,18
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	320,18	84,97	27 205,72
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 164,413	84,97	98 940,18
Total manopera						925 003,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,40	10,00	24,00
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	68,858	17,00	1 170,59
3.	1411122201053	Blocuri BCA	m3	14,79	1 800,00	26 622,00
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	68,098	650,00	44 263,70
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,022	320,00	6 087,04
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,594	320,00	4 350,08
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,025	320,00	4 488,00

8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,034	280,00	9,52
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,513	280,00	14 983,64
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,219	280,00	4 261,32
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	15,441	280,00	4 323,48
12.	1592127000000	Butan in butelie	kg	57,828	13,91	804,39
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	53,50	2,00	107,00
14.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,666	55,00	36,63
15.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,458	30,00	13,74
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	7 500,00	375,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,151	7 500,00	1 132,50
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	7 500,00	67,50
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,10	7 500,00	750,00
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,151	7 500,00	1 132,50
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15 965,58	0,05	798,28
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,06	8 000,00	480,00
23.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	25,40	1 800,00	45 720,00
24.	2030112931002	Usi din lemn interioare simple finisate la producator in 2 canturi	m2	2,75	1 850,00	5 087,50
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	62,51	1 350,00	84 388,50
26.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	59,021	14,00	826,29
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	406,315	10,00	4 063,15
28.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	3,328	14,00	46,59
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,158	85,00	353,43
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	7,536	75,00	565,18
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	322,29	27,00	8 701,82
32.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	305,577	35,00	10 695,21
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	428,00	32,00	13 696,00
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30	45,00	13,50
35.	24302261000001	Fuga	kg	331,292	24,00	7 951,02
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,95	45,00	267,75
37.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	177,62	37,00	6 571,93
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,873	29,00	170,32
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,458	35,00	51,03
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 715,89	3,85	10 456,18
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 226,748	4,60	14 843,03
42.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	326,944	4,50	1 471,25
43.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	332,10	7,00	2 324,70
44.	2513736621482	Banda izolanta	m	98,587	1,00	98,57
45.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	101,454	10,00	1 014,54
46.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	32,916	10,00	329,16
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	48,14	781,60
49.	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	179,883	104,62	18 819,36
50.	2521302604103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	397,245	104,25	41 412,79
51.	2521302604105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	397,245	149,58	59 419,91
52.	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1 177,00	10,00	11 770,00
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	751,755	11,80	8 870,71
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9 600,69	5,50	52 803,80

55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22 783,355	2,20	50 123,40
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 387,868	2,20	5 253,31
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,056	2 500,00	140,00
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 454,793	3,50	5 091,77
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	286,893	10,50	3 012,37
60.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	501,681	7,20	3 612,10
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	64,20	2,00	128,40
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 639,80	3,00	22 919,40
63.	26531021008311	Tink	kg	984,40	35,00	34 454,00
64.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	527,51	11,00	5 802,61
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 128,743	7,00	7 901,21
66.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,203	40,00	168,12
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	732,481	160,00	117 196,96
68.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 388,186	3,80	5 275,11
69.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 466,025	3,80	5 570,90
70.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	38,117	300,00	11 435,10
71.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	28,58	300,00	8 574,00
72.	2670112204056	Placi din laminat trafic comercial intens, 12 mm	m2	68,858	295,00	20 313,11
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	543,576	2,00	1 087,14
74.	2682132600421	Pelicola anticondensat	m2	219,192	12,00	2 630,30
75.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	12,256	15,00	183,85
76.	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	828,792	6,00	4 972,74
77.	2682132601626	Carton bitumat	m2	93,912	12,00	1 126,94
78.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	6,002	110,00	660,22
79.	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	93,804	119,74	11 232,09
80.	2682162611470	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 160 kg/m3	m2	452,813	239,37	108 389,85
81.	2682162631476	Placi PIR termoiz. cladiri in panta gr. 50-100 mm	m2	188,751	149,58	28 233,37
82.	2682162632470	Placi PIR cladiri gr. 100 mm	m2	188,751	258,78	48 844,98
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	300,518	35,00	10 518,13
84.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18,782	25,00	469,55
85.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	510,858	5,00	2 554,29
86.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	36,70	100,00	3 670,00
87.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,513	55,00	413,21
88.	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	1 188,83	65 849,30
89.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	12,00	1 400,00	16 800,00
90.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,21	2 500,00	5 525,00
91.	2812106306010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi	m2	5,87	2 550,00	14 968,50
92.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,56	2 640,00	19 958,40
93.	28121063066010	Gura ermetica de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 120120 1073FQV ISD 120120 0100	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
94.	28121063066011	Gura ermetica de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 1001500573FQV	buc	1,00	13 000,00	13 000,00

		ISD 100150 100				
95.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	15,00	250,00	3 750,00
96.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	171,00	25,00	4 275,00
97.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,37	25,00	109,25
98.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	13,284	25,00	332,10
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,802	30,00	114,06
100.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,821	50,00	91,05
101.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	1,44	50,00	72,00
102.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,20	55,00	451,00
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	487,24	0,35	170,54
104.	2874115833881	Suruburi autoreguloatoare 4,2x19	buc	1 962,108	0,15	294,32
105.	2874115833882	Suruburi autoreguloatoare 4,2x13	buc	1 962,108	0,12	235,46
106.	2874115840603	Piulita	buc	751,296	0,15	112,69
107.	2874115893300	Bolt	buc	751,296	0,60	450,78
108.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	283,173	35,00	9 911,05
109.	2874117308500	Cartus	buc	751,296	2,00	1 502,59
110.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 095,551	2,50	12 738,88
111.	2875111000009	Membrana PVC LOGICROOF V-GR FB grosime 1.5 mm	m2	323,837	131,22	42 493,89
112.	2875114203868	Gura de scurgere din HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=80 mm	buc	8,32	180,00	1 497,60
113.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,56	55,00	30,80
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,964	2,64	28,94
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,361	12,00	316,33
116.	4100126202818	Apa	m3	18,015	12,00	216,17
117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	185,419	2,00	370,84
		Total materiale de constructii				1 297 261,80

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,68	79,00	132,72
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,161	400,00	64,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 259,00	1,80	4 066,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,258	20,00	485,16
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,827	20,00	36,54
6.	2922140007000	Macara	h-ut	39,996	400,00	15 998,40
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	24,664	25,00	616,60
8.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,562	25,00	14,06
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,45	25,00	36,24
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,909	25,00	197,74
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	139,258	20,00	2 785,16
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,599	25,00	939,96
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,76	20,00	235,20
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,22	25,00	330,50
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	12,312	25,00	307,81
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	25,00	108,25
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	79,32	8,00	634,56
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,911	100,00	1 191,10

21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,77	25,00	69,25
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,121	25,00	403,03
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,13	25,00	128,21
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,901	400,00	1 960,40
		Total utilaje de construcții				31 670,09

Total:

Total	lei	2 253 935,34
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	222 000,83
Cheltueli de transport	3,00 %	38 917,85
Total	100,00 +	2 514 854,02
Cheltueli de regie	2,00 %	50 297,09
Total	100,00 +	2 565 151,11
Beneficiu de deviz	2,00 %	51 303,03
Total	100,00 +	2 616 454,14
TVA	20,00 %	523 290,84

Total deviz:

**3 139 744,
98**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Solutii arhitecturale (084/2021-SA)
(formular desfășurat)

№ 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			49 154,71 15 006,55
	712205001 3400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 548,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,18
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,50	27 720,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 500,00	118,42
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,20	1 123,32
	265210210 0737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,36
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
	287212200 5458	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	280,00	778,40
	410012620 2818	Apa	m3	1,0130	12,00	12,16
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
2	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea	m3			2 549,60 345,83

1	2	3	4	5	6	7
		etajului pina la 4 m				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,0700	84,97	345,83
	246210611 0555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	7,00	157,50
	141112220 1053	Blocuri BCA	m3	1,0020	1 800,00	1 803,66
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	201010290 4410	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	7 500,00	4,57
	287312200 07512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	25,00	22,50
	252130260 20000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	48,14	52,95
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	400,00	152,01
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	25,00	10,50
3	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 291,12 ----- 356,53
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,5660	84,97	303,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,50	16,50
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 500,00	7,29
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,20	47,72
	265210210 0737	Var hidratat	kg	19,7600	3,50	69,16
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	280,00	59,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,1520	12,00	1,82
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00
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			1 343,83 ----- 440,82
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,3580	84,97	370,30

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8300	84,97	70,53
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	650,00	637,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 500,00	7,51
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,20	44,02
	265210210 0737	Var hidratat	kg	6,5200	3,50	22,82
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	280,00	38,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,1320	12,00	1,58
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	400,00	152,00
		2. Acoperis				
5	CE17A	Strat pelicola antivapori	m2			35,66 ----- 21,24
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	268213260 0421	Pelicola anticondensat	m2	1,1500	12,00	14,21
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
6	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2			274,23 ----- 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	268216263 2470	Placi PIR cladiri gr. 100 mm	m2	1,0200	258,78	263,96
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
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			162,85 ----- 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	268216263 1476	Placi PIR termoiz. cladiri in panta gr. 50-100 mm	m2	1,0200	149,58	152,57
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
8	CK42A	Instalarea gurilor ermetice de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 1001500573FQV ISD 100150 0100	buc			13 497,80 169,94
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287315590 1201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	50,00	36,00
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	55,00	225,50
	281210630 66011	Gura ermetica de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 1001500573FQV ISD 100150 100	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	79,00	66,36
9	CK42A	Instalarea gurilor ermetice de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 120120 1073FQV ISD 120120 0100	buc			15 497,80 169,94
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287315590 1201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	50,00	36,00
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	55,00	225,50
	281210630 66010	Gura ermetica de acces, izolate termic de tip VELUX INTEGRA CVP 120120 1073FQV ISD 120120 0100	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	79,00	66,36
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			174,49 24,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,64
	287511100 0009	Membrana PVC LOGICROOF V-GR FB grosime 1.5 mm	m2	1,1200	131,22	146,97

1	2	3	4	5	6	7
	159212700 0000	Butan in butelie	kg	0,2000	13,91	2,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
11	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, cu ieseire verticala, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, avind diametrul de 80 mm, inclusiv parafrunzarul	buc			292,79 ----- 93,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287511420 3868	Gura de scurgere din HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=80 mm	buc	1,0000	180,00	187,20
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	55,00	4,58
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,4000	14,00	5,82
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			368,87 ----- 184,81
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	84,97	152,69
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	84,97	32,12
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,85	15,55
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,60	18,58
	252130260 2955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0700	104,62	113,06
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,80	15,14
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	25,00	5,55
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
13	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			404,67 ----- 196,28

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,85	15,55
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,60	23,23
	268216261 1465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	119,74	129,40
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,80	13,11
	271070350 1057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1,0000	5,00	5,05
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
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			294,04 <hr/> 117,26
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,97	57,78
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	35,00	116,48
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,48
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	55,00	4,58
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,38
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	280,00	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	287411589 3300	Bolt	buc	8,0000	0,60	4,99
	287411730 8500	Cartus	buc	8,0000	2,00	16,64
	287411584 0603	Piulita	buc	8,0000	0,15	1,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			182,14 <hr/> 32,29
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287511100 0009	Membrana PVC LOGICROOF V-GR FB grosime 1.5 mm	m2	1,1200	131,22	146,97
	159212700 0000	Butan in butelie	kg	0,2000	13,91	2,78
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
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			404,67 <hr/> 196,28
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,85	15,55
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,60	23,23
	268216261 1465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	119,74	129,40
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,80	13,11

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 1057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1,0000	5,00	5,05
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,65 ----- 10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, culoare alba	m2			184,36 ----- 103,66
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		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			2 999,37 ----- 395,13
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	84,97	317,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	281210630 6010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi	m2	1,0000	2 550,00	2 550,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	2,64	0,71
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,74
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,20	2,99
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,07
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,7500	45,00	33,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,94
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			<u>2 789,20</u> 90,06
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,34
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 640,00	2 640,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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	m2			<u>1 986,85</u> 152,95

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Ud-03				
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,25
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,55
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	110,00	24,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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 inaltimi pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Ud-04	m2			<u>1 986,86</u> 152,95
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,55
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	110,00	24,21
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			<u>2 999,45</u> 395,11

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	84,97	317,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	281210630 6010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi	m2	1,0000	2 550,00	2 550,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	2,64	0,71
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,20	2,99
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			2 789,20 <hr/> 90,06
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,34
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 640,00	2 640,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
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 inaltimi pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Up-03	m2			1 986,85 ----- 152,95
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,90
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,25
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,55
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	110,00	24,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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 inaltimi pina la 35 m inclusiv ancadramentul - Up-04	m2			1 986,86 ----- 152,95
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,55
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	110,00	24,21
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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 -	m2			2 926,54 ----- 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,95
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	2,64	0,74
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	6,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,39
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,96
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			2 789,20 <hr/> 90,06
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,34
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 640,00	2 640,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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 tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul - Up-03	m2			1 987,65 ----- 114,73
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,0600	84,97	90,07
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,26
	203011293 1002	Usi din lemn interioare simple finisate la producator in 2 canturi	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,51
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	15,00	4,50
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	110,00	16,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
30	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			464,52 ----- 212,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
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	m2			1 592,07 ----- 120,09

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi, dotat cu plasa antiinsecte (F1-1buc)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4131	84,97	120,09
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	2,5200	1,00	2,52
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	10,00	26,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	75,00	14,32
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,09
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	25,00	2,65
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			1 522,31 <hr/> 69,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,39
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,60
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,26
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			1 522,25 <hr/> 69,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,37
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,69
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,60
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
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			1 522,31 <hr/> 69,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,39
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,60
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,26
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			1 522,25 <hr/> 69,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,37
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,69
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,60
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
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	m2			1 522,29 <hr/> 69,39

1	2	3	4	5	6	7
		sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, dotat cu plasa antiinsecte Fp-04				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,39
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,69
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,28
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			1 538,19 <hr/> 86,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	84,97	86,95
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	10,00	15,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de	buc	0,1160	75,00	8,71

1	2	3	4	5	6	7
		0,75 l				
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
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			1 538,19 <hr/> 86,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	84,97	86,95
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	10,00	15,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
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			1 538,20 <hr/> 86,96

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	84,97	86,96
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	10,00	15,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
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			1 538,20 <hr/> 86,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	84,97	86,96
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	10,00	15,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	295227100	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	4212					
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			1 522,25 ----- 69,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,37
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,69
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,60
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
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			1 620,73 ----- 145,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7150	84,97	145,70
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	2,6400	1,00	2,64
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,40
	251373662	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	1484					
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	75,00	15,51
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	20,00	0,58
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,55
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,95
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			1 538,20 <hr/> 86,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	84,97	86,96
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	10,00	15,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
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	m2			1 538,19 <hr/> 86,96

1	2	3	4	5	6	7
		cercevelor ale geamurilor fixe, dotat cu plasa antiinsecte Fe-05				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	84,97	86,96
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	10,00	15,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
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			1 538,18 <hr/> 86,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	84,97	86,96
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	10,00	15,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,69
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	294052000	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	7610					
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
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			1 522,28 <hr/> 69,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,37
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
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			1 538,21 <hr/> 86,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	84,97	86,97
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	10,00	15,40
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			135,59 ----- 33,99
	742201006 0100	Timplă	h-om	0,3200	84,97	27,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m			139,95 ----- 7,65
	742201006 0100	Timplă	h-om	0,0800	84,97	6,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	130,00	130,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		4. Finisarea interioara 4.1. Pardosele 4.1.1. Tip P1				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,35 ----- 84,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,02
	410012620	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,35 ----- 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,03
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 703,40 ----- 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	280,00	217,42
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,02
53	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			8,19 ----- 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
54	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			165,14 ----- 10,20

1	2	3	4	5	6	7
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260 4105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	1,0200	149,58	154,86
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
55	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			<u>118,21</u> 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260 4103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	1,0200	104,25	107,93
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
56	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			<u>8,19</u> 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<u>101,16</u> 59,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000 3817	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	m2			<u>68,18</u> 40,79

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				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	7,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	295227000 3817	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 cuart	m2			12,10 ----- 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			411,47 ----- 212,43
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,80	15,39
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	24,00	7,20
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,50	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
61	CI14A	Elemente liniare din placi din	m			87,88 -----

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica aplicata cu adeziv				42,49
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	3,80	1,40
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	243022610 00001	Fuga	kg	0,1000	24,00	2,52
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	8,00	2,40
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		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			8,19 <hr/> 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			165,14 <hr/> 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260 4105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	1,0200	149,58	154,86
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
64	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			118,21 <hr/> 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260	Placi PIR grosime 30 mm	m2	1,0200	104,25	107,93

1	2	3	4	5	6	7
	4103					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			8,19 ----- 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,16 ----- 59,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000 3817	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			68,18 ----- 40,79
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	7,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2			12,10 ----- 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			411,47 ----- 212,42
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,80	15,39
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	24,00	7,20
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,50	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			87,88 ----- 42,48
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,49
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	3,80	1,40
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	243022610 00001	Fuga	kg	0,1000	24,00	2,52
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	8,00	2,40
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		4.1.3. Tip P3				

1	2	3	4	5	6	7
71	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			8,19 ----- 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			165,14 ----- 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260 4105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	1,0200	149,58	154,86
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
73	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			118,21 ----- 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260 4103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	1,0200	104,25	107,93
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
74	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			8,19 ----- 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,16 ----- 59,48

1	2	3	4	5	6	7
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000 3817	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			51,14 ----- 30,59
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	5,10
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	14,19
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	5,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,18
	295227000 3817	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			134,52 ----- 19,88
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,20	110,71
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,00	2,62
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
78	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			65,51 ----- 9,77
	713203001	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	9,77

1	2	3	4	5	6	7
	2600					
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,20	55,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,06
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,10
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			454,66 ----- 110,46
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	267011220 4056	Placi din laminat trafic comercial intens, 12 mm	m2	1,0500	295,00	312,85
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	17,00	18,03
	203012294 6766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	14,00	12,73
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		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			8,19 ----- 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
81	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			165,14 ----- 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260 4105	Placi PIR grosime 50 mm	m2	1,0200	149,58	154,86
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
82	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi PIR, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			118,21 ----- 10,20
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260 4103	Placi PIR grosime 30 mm	m2	1,0200	104,25	107,93
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
83	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			8,19 ----- 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,16 ----- 59,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000 3817	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			68,18 ----- 40,79
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	7,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	295227000 3817	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 cuart	m2			12,10 ----- 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			411,47 ----- 212,42
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,80	15,39
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	24,00	7,20
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,50	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			87,88 ----- 42,49
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,49
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	3,80	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	243022610 00001	Fuga	kg	0,1000	24,00	2,52
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	8,00	2,40
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		4.2. Tavane				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			12,10 ----- 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
90	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			153,54 ----- 130,00
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
91	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			27,99 ----- 16,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			54,15 ----- 46,73
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38

1	2	3	4	5	6	7
	0833					
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
93	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,93 ----- 25,49
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	5,42
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,70 ----- 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,78 ----- 46,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		4.3. Pereti				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,70 ----- 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
97	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm	m2			128,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				101,96
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	280,00	6,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	295227000 3817	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			127,11 103,66
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
99	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			27,99 16,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			54,15 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
101	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,93 ----- 25,49
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	5,42
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,70 ----- 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,78 ----- 46,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			12,10 ----- 2,55
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			332,15 ----- 140,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	160,00	164,83
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,80	14,20
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	24,00	11,39
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		4.4. Finisare scari Sc1, Sc2				
106	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			681,09 ----- 327,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	267011220 2052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	300,00	306,00
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,50	26,10
	265310210 0853	Praimer (grund)	kg	0,1500	40,00	6,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	24,00	4,80
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	55,00	1,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,0050	12,00	0,06
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,58
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
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	m			1 484,40 ----- 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	281210630 5721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		5. Finisarea exterioara				
		5.1. Trotuar				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,34 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,34 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 703,39 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	287,0000	2,20	640,87

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	280,00	217,41
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,02
		5.2. Fatada				
111	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			78,13 ----- 63,73
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 500,00	2,26
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 500,00	2,26
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,80	8,10
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			533,95 ----- 196,28
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,85	15,55
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,60	23,23
	268216261 1470	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 160 kg/m3	m2	1,0700	239,37	258,69
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,80	13,11

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 1057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1,0000	5,00	5,05
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,65 ----- 10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			184,36 ----- 103,66
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
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			323,03 ----- 145,98
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,85	15,55
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,60	18,58
	252130260 2955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0700	104,62	113,06
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,80	13,11
	271070350	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1057					
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			12,10 ----- 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
117	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			588,52 ----- 246,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	300,00	309,06
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,4000	4,50	20,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	24,00	10,42
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		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			1 550,40 ----- 123,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4545	84,97	123,59
	281123630 4901	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	1 188,83	1 407,04

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 3882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,12	5,03
	287411583 3881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,15	6,29
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,00	2,08
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	294052000 4058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	25,00	0,77
		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			1 550,40 <hr/> 123,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4545	84,97	123,59
	281123630 4901	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	1 188,83	1 407,04
	287411583 3882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,12	5,03
	287411583 3881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,15	6,29
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,00	2,08
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	294052000 4058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	25,00	0,77

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 1 712 770,23 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	1 756,00 0,00	10 009,20 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	163,14 163,14	4 731,13 4 731,13
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	1 908,14 0,00	2 251,60 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	194,70	11,49 0,00	2 237,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	191,96 30,60	226,51 36,11
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	5,99	435,99 0,00	2 611,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 692,44 749,44	10 137,74 4 489,14
8	TsD13A0 1	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	141,15 129,15	8 455,15 7 736,35
Total Terasament						40 660,03
Incluziv salariu						16 992,73
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	1 492,46 492,83	13 432,16 4 435,43
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	138,27 80,72	21 155,47 12 350,39
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	23,36 5,69	6 361,74 1 550,19
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	22,51 4,84	21 678,12 4 663,67
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,60	52,04 17,84	655,68 224,83
14	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	78,02 42,48	624,17 339,88
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	34,00	1 666,63	56 665,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			484,33	16 467,18
16	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4	buc	45,00	1 586,20 92,25	71 378,80 4 151,37
17	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12	buc	36,00	1 055,85 92,25	38 010,71 3 321,06
18	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8	buc	30,00	781,98 92,25	23 459,28 2 767,55
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	12,00	138,25 80,72	1 658,96 968,66
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	1 703,38 484,33	4 088,11 1 162,39
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	22,00	138,25 80,72	3 041,42 1 775,87
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 egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,00	26,55 8,41	2 760,89 874,85
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	195,36	24,17 6,03	4 721,34 1 178,62
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	4,40	1 910,74 560,80	8 407,25 2 467,53

1	2	3	4	5	6	7
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	14,77 4,25	2 046,65 588,84
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	140,97 62,03	19 538,64 8 597,10
Total Fundatii						299 684,92
Incluziv salariu						67 885,41
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	212,00	162,48 106,21	34 445,23 22 517,05
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	26,55 8,41	18 529,83 5 871,60
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 288,00	24,17 6,03	31 128,22 7 770,34
30	CC13E	Innadierea 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	136,93 63,73	6 572,71 3 058,92
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,60	52,04 17,84	655,68 224,83
32	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	8,00	78,02 42,48	624,17 339,88

1	2	3	4	5	6	7
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	21,20	1 895,89 450,34	40 192,83 9 547,23
Total Coloane monolite Cm1-Cm8						132 148,67
Incluziv salariu						49 329,85
		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	134,45 84,97	25 269,89 15 970,20
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	53,99 38,24	15 224,19 10 782,69
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	445,76	26,55 8,41	11 833,69 3 749,72
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	24,17 6,03	26 872,31 6 707,95
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	24,00 5,86	2 730,08 666,93
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	23,32 5,18	46 397,90 10 313,32

1	2	3	4	5	6	7
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	29,30	1 895,86 450,34	55 548,76 13 194,99
Total Cota -0.150						183 876,82
Incluziv salariu						61 385,80
4.2. Cota 3.250						
41	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	267,33	134,43 84,97	35 936,53 22 715,12
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	54,00 38,24	21 652,34 15 332,84
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	514,28	26,55 8,41	13 652,52 4 326,16
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	1 242,00	24,17 6,03	30 016,49 7 492,82
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	181,44	24,00 5,86	4 354,06 1 063,83
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	3 197,78	23,32 5,18	74 566,43 16 574,59
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu	m3	40,70	1 895,88	77 162,39

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice			450,34	18 328,88
Total Cota 3.250						257 340,76
Incluziv salariu						85 834,24
4.3. Cota 6.650						
48	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	266,50	134,47 84,97	35 837,13 22 644,51
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	53,99 38,24	21 594,60 15 294,60
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	596,16	26,55 8,41	15 826,23 5 014,93
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	830,00	24,17 6,03	20 059,34 5 007,29
52	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	183,60	24,00 5,86	4 406,14 1 076,40
53	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	3 182,76	23,32 5,18	74 216,21 16 496,75
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	40,90	1 895,88 450,34	77 541,37 18 418,94

1	2	3	4	5	6	7
Total Cota 6.650						249 481,02
Incluziv salariu						83 953,42
Total Plansee si grinzi monolite						690 698,60
Incluziv salariu						231 173,46
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	30,04	162,46 106,21	4 880,15 3 190,62
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,30	26,55 8,41	1 335,23 423,15
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	24,17 6,03	8 803,52 2 197,58
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	1 832,64 560,81	3 298,76 1 009,45
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	49 157,42 15 006,66	30 477,60 9 304,13
Total Parapet						48 795,26
Incluziv salariu						16 124,93
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	134,69 84,97	2 518,66 1 588,94

1	2	3	4	5	6	7
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	53,99 38,24	971,76 688,26
62	CC02K	Armatari 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	26,55 8,41	717,02 227,21
63	CC02L2	Armatari 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	24,17 6,03	5 959,99 1 487,74
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,20	1 896,08 450,34	4 171,38 990,75
Total Scara interioara Sc1						14 338,81
Incluziv salariu						4 982,90
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	134,69 84,97	2 518,66 1 588,94
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	53,99 38,24	971,76 688,26
67	CC02K	Armatari 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	26,55 8,41	717,02 227,21

1	2	3	4	5	6	7
68	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	248,60	24,17 6,03	6 008,32 1 499,81
69	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	2,20	1 896,08 450,34	4 171,38 990,75
Total Scara interioara Sc2						14 387,14
Incluziv salariu						4 994,97
6.3. Scara exterioara Sc3						
70	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	44,64	43,18 8,92	1 927,35 398,25
71	CH10C	Confectionare scări drepte metalice executate în cantități mai mari de 50 kg	kg	221,50	46,18 25,49	10 229,29 5 646,25
72	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,27	1 626,15 618,70	439,06 167,05
Total Scara exterioara Sc3						12 595,70
Incluziv salariu						6 211,55
Total Scari						41 321,65
Incluziv salariu						16 189,42
Total			lei		1 253 309,13	
Asigurari sociale și medicale			24,00 %		95 446,99	
Cheltuieli de transport			3,00 %		23 128,27	
Total			100,00 +		1 371 884,39	
Cheltuieli de regie			2,00 %		27 437,69	
Total			100,00 +		1 399 322,08	

Beneficiu de deviz	2,00 %	27 986,44
Total	100,00 +	1 427 308,52
TVA	20,00 %	285 461,71

Total deviz: **1 712 770,2**
Incluziv salariu **3**
397 695,80

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 712 770,23 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	7 780,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	944,498	84,97	80 253,99
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 184,729	84,97	100 666,41
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 036,944	84,97	88 109,14
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	335,70	84,97	28 524,43
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,388	84,97	6 830,57
7.	7136080025001	Montator	h-om	110,989	84,97	9 430,73
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,966	84,97	167,05
9.	7212030022700	Sudor	h-om	44,00	84,97	3 738,68
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,375	84,97	4 705,21
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,835	84,97	13 666,15
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	576,353	84,97	48 972,73
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,937	84,97	1 524,11
14.	9312040019600	Sapator	h-om	39,15	84,97	3 326,58
Total manopera						397 695,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	320,00	1,60
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,70	320,00	224,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	36,275	320,00	11 608,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,478	280,00	11 053,84
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	6,66	280,00	1 864,80
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,724	280,00	482,72
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,405	2,00	0,81
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,281	7 500,00	2 107,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,31	7 500,00	9 825,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,805	7 500,00	13 537,50
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	7 500,00	75,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	4 900,022	0,50	2 450,01
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	155,57	160,00	24 891,20
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,81	35,00	28,35

15.	2320187315789	Decofrol	kg	142,587	20,00	2 851,74
16.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	87,318	13,91	1 214,59
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,563	14,00	63,88
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,412	45,00	63,53
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,51	30,00	1 455,30
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,422	20,00	68,44
21.	2430126108726	Email PF	kg	3,24	50,00	162,00
22.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,62	45,00	72,90
23.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,227	35,00	7,95
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 124,80	5,50	17 186,40
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 398,962	2,20	5 277,72
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	316,572	2,20	696,46
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13 169,10	2,20	28 972,03
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	78,715	3,50	275,50
29.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	144,11	1 250,00	180 137,50
30.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,021	1 170,00	1 194,57
31.	2666122800621	Element prefabricat FS 4-12	buc	36,36	760,00	27 633,60
32.	2666122800622	Element prefabricat FS 4-8	buc	30,30	488,83	14 811,55
33.	2666122800630	Element prefabricat FS-4	buc	45,45	1 285,00	58 403,25
34.	2682132600470	Membrane bituminoase RUBEMAST	m2	349,272	24,00	8 382,53
35.	271060200100	Otel beton	kg	239,552	17,00	4 072,38
36.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 293,961	17,00	55 997,34
37.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	15 231,44	17,00	258 934,48
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	180,738	17,00	3 072,55
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	73,36	25,00	1 834,01
40.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	447,60	20,00	8 952,00
41.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	55,80	25,00	1 395,00
42.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,426	25,00	35,65
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,068	30,00	1 142,04
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,705	50,00	35,25
45.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	74,72	50,00	3 736,00
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,844	50,00	342,20
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	295,956	4,00	1 183,83
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	295,956	0,50	147,99
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,669	55,00	366,79
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	40,488	25,00	1 012,21
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	144,889	2,64	382,51
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,90	12,00	718,80
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36,549	12,00	438,59
54.	4100126202818	Apa	m3	5,068	12,00	60,82
		Total materiale de constructii				770 942,21

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	47,124	25,00	1 178,10
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,832	20,00	16,64
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	20,00	0,84
4.	2922140007000	Macara	h-ut	72,783	400,00	29 113,20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,316	20,00	166,32
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,652	400,00	12 260,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,529	400,00	2 611,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,472	400,00	188,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,60	20,00	72,00

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	107,46	20,00	2 149,20
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	16,77	50,00	838,50
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,665	50,00	83,25
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,486	100,00	5 648,60
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,587	79,00	441,37
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	69,162	400,00	27 664,80
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,457	300,00	2 237,10
		Total utilaje de construcții				84 671,12

Total:

Total	lei	1 253 309,13
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	95 446,99
Cheltueli de transport	3,00 %	23 128,27
Total	100,00 +	1 371 884,39
Cheltueli de regie	2,00 %	27 437,69
Total	100,00 +	1 399 322,08
Beneficiu de de viz	2,00 %	27 986,44
Total	100,00 +	1 427 308,52
TVA	20,00 %	285 461,71

Total deviz:

**1 712 770,
23**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**
Solutii constructive (084/2021-CBA)
(formular desfășurat)

№ 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	TsC02B 1	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			1 756,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			163,14 163,14
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
3	TsC02D 1	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			1 908,14 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,14
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,96 ----- 30,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD02A 1	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			435,99 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
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			1 692,44 ----- 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
8	TsD13A 01	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			141,15 ----- 129,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
		2. Fundatii				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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			1 492,46 ----- 492,83

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,29
	142110220 0290	Pietris ciuruuit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	234,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
10	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			<u>138,27</u> 80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	160,00	17,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,27
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			<u>23,36</u> 5,69

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
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			22,51 4,84
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,04 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	79,00	6,32
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			78,02 42,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6500	50,00	32,50
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1500	2,64	3,04

1	2	3	4	5	6	7
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			1 666,63 ----- 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	211,73
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	222,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
16	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4	buc			1 586,20 ----- 92,25
	713608002 5001	Montator	h-om	0,9100	84,97	77,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	3,88
	266612280 0630	Element prefabricat FS-4	buc	1,0100	1 285,00	1 297,85
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 170,00	10,76
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,83
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,9300	2,20	30,65
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	320,00	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0400	12,00	0,48
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	400,00	130,80
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0150	50,00	0,75
17	CP50D	Montarea elementelor prefabricate	buc			1 055,85

1	2	3	4	5	6	7
		din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12				92,25
	713608002 5001	Montator	h-om	0,9100	84,97	77,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	3,88
	266612280 0621	Element prefabricat FS 4-12	buc	1,0100	760,00	767,60
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 170,00	10,76
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,9300	2,20	30,65
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	320,00	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0400	12,00	0,48
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	400,00	130,80
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0150	50,00	0,75
18	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8	buc			781,98 <hr/> 92,25
	713608002 5001	Montator	h-om	0,9100	84,97	77,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	3,88
	266612280 0622	Element prefabricat FS 4-8	buc	1,0100	488,83	493,72
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 170,00	10,76
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,9300	2,20	30,65
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	320,00	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0400	12,00	0,48
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	400,00	130,80
	295227000	Malaxor	h-ut	0,0150	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	4000					
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			138,25 80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	160,00	17,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			1 703,38 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	280,00	217,47
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	37002					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			138,25 ----- 80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	160,00	17,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
22	CC02K	Armatari 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			26,55 ----- 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
23	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,17 ----- 6,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220 0010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
24	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înalțimi până la 35 m inclusiv	m3			1 910,74 ----- 560,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	768,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	214,84
	142110220 0290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	320,00	222,47
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3400	12,00	4,20
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
25	IzF01C	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum fierizat (subif) într-un strat	m2			14,77 ----- 4,25
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	30,00	10,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	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			140,97 ----- 62,03
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	84,97	45,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	268213260 0470	Membrane bituminoase RUBEMAST	m2	2,4000	24,00	60,48
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,91	8,76
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		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			162,48 ----- 106,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	55,00	0,44
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	160,00	24,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
28	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 inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,55 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
29	CC02L2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,17 6,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			136,93 63,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	50,00	67,00
	401110620	Energie electrica	kw	2,3500	2,64	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,04 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	79,00	6,32
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
32	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			78,02 42,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6500	50,00	32,50
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1500	2,64	3,04
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 895,89 450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210 0912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		4. Plansee si grinzi monolite				
		4.1. Cota -0.150				
34	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			134,45 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	160,00	20,80
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			53,99 ----- 38,24
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			26,55 ----- 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			24,17 ----- 6,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			24,00 ----- 5,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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	kg			23,32 ----- 5,18

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 895,86 ----- 450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210 0912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 319,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		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			134,43 ----- 84,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	160,00	20,80
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,49

1	2	3	4	5	6	7
	4340					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,49
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			54,00 <hr/> 38,24
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,76
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,55 <hr/> 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,17 <hr/> 6,03

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
45	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			24,00 ----- 5,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
46	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			23,32 ----- 5,18
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3			1 895,88 -----

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice				450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210 0912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		4.3. Cota 6.650				
48	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			134,47 <hr/> 84,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	160,00	20,80
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,51
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,51
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			53,99 <hr/> 38,24

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,55 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,17 6,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
52	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
53	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			23,32 <hr/> 5,18
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 895,88 <hr/> 450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210 0912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 319,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			162,46 ----- 106,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	55,00	0,44
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	160,00	24,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,49
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,24
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			26,55 ----- 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
57	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu	kg			24,17 ----- 6,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			1 832,64 ----- 560,81
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	215,13
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	225,78
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,00	4,08
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
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			49 157,42 ----- 15 006,66
	712205001 3400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 548,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,24

1	2	3	4	5	6	7
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,50	27 720,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 500,00	120,97
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,20	1 123,32
	265210210 0737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,35
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
	287212200 5458	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	280,00	778,58
	410012620 2818	Apa	m3	1,0130	12,00	12,16
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 643,87
		6. Scari				
		6.1. Scara interioara Sc1				
60	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			134,69 <hr/> 84,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	160,00	20,80
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,62
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,62
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
61	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			53,99 <hr/> 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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 egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,55 ----- 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			24,17 ----- 6,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 896,08 ----- 450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210 0912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 319,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		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			134,69 ----- 84,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	160,00	20,80
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,62
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,62
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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	buc			53,99 ----- 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			26,55 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			24,17 6,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3			1 896,08

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice				450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210 0912	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 319,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		6.3. Scara exterioara Sc3				
70	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			43,18 8,92
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	79,00	6,32
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	20,00	0,26
71	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			46,18 25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,00	0,31
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,00	0,29
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0500	17,00	18,39
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0600	2,64	0,16
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	50,00	1,54
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	t			1 626,15 618,70

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,70
	243012610 8726	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	243022610 1020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	243022610 9241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,44
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 263 740,21 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	198,90 35,69	7 359,47 1 320,43
2	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc	1,00	614,33 56,08	614,33 56,08
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	210,62 75,62	421,25 151,25
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	82,91 67,13	549,69 445,07
5	SA16F	Teava din polpropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN50 mm	m	5,00	427,40 45,03	2 137,02 225,17
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=63x9 mm	m	5,00	198,29 29,74	991,43 148,70

1	2	3	4	5	6	7
7	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m	3,00	267,47 40,79	802,40 122,36
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m	3,00	123,48 29,74	370,43 89,22
9	SA16D	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m	20,00	183,20 36,54	3 664,09 730,74
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m	20,00	113,56 29,74	2 271,11 594,79
11	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m	10,00	131,87 34,84	1 318,74 348,38
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m	10,00	110,85 29,74	1 108,51 297,39
13	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m	30,00	81,71 28,04	2 451,23 841,20
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m	30,00	89,22 29,74	2 676,65 892,18
15	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	10,00	137,76 53,53	1 377,64 535,31
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m	10,00	79,76 29,74	797,58 297,39
17	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	339,99 33,99	339,99 33,99
18	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	280,78 53,53	280,78 53,53

1	2	3	4	5	6	7
19	SD06B	Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	232,80 45,03	232,80 45,03
20	SD06A	Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	168,29 35,69	1 682,87 356,87
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	13,60 13,60	1 060,43 1 060,43
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	9,35 9,35	72,90 72,90
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	78,00	4,25 4,25	331,38 331,38
Total Apeduct A1						32 912,72
Incluziv salariu						9 049,79
1.2. Apeduct T3, T4						
24	SA16E	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m	3,00	267,47 40,79	802,40 122,36
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m	3,00	123,48 29,74	370,43 89,22
26	SA16D	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m	25,00	183,20 36,54	4 580,12 913,43
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m	25,00	113,56 29,74	2 838,94 743,49
28	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m	20,00	131,87 34,84	2 637,46 696,75
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m	20,00	110,85 29,74	2 217,04 594,79

1	2	3	4	5	6	7
30	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m	10,00	81,71 28,04	817,08 280,40
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m	10,00	89,22 29,74	892,21 297,39
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	27,00	137,76 53,53	3 719,62 1 445,34
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m	27,00	79,76 29,74	2 153,52 802,97
34	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	339,99 33,99	339,99 33,99
35	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	280,78 53,53	280,78 53,53
36	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	232,81 45,03	465,62 90,07
37	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	168,28 35,69	336,57 71,37
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	13,60 13,60	1 155,59 1 155,59
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	9,35 9,35	79,45 79,45
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	85,00	4,25 4,25	361,12 361,12

Total Apeduct T3, T4

24 047,94

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 831,26
		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	263,41 <hr/> 263,41	948,27 <hr/> 948,27
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	359,42 <hr/> 51,92	129,39 <hr/> 18,69
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	26,33 <hr/> 26,33	85,31 <hr/> 85,31
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	64,92 <hr/> 63,71	15,58 <hr/> 15,29
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	190,70 <hr/> 25,49	858,14 <hr/> 114,71
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	1 694,00 <hr/> 750,67	50,82 <hr/> 22,52
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	1 733,17 <hr/> 484,33	207,98 <hr/> 58,12
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	102,03 <hr/> 27,19	5 101,35 <hr/> 1 359,52

1	2	3	4	5	6	7
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	71,70 21,24	1 075,45 318,64
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	119,64 23,79	957,13 190,33
51	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	119,64 23,79	239,28 47,58
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	106,64 27,19	639,84 163,14
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	41,88 21,24	502,59 254,91
54	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	18,00	64,64 23,79	1 163,55 428,25
55	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	26,00	34,01 18,69	884,35 486,03
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	106,64 27,19	319,92 81,57
57	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,00	250,49 42,48	1 502,91 254,91
58	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	144,64 23,79	289,28 47,58
59	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	224,64 89,22	449,28 178,44
60	SB09G	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	2,00	132,02 30,59	264,04 61,18

1	2	3	4	5	6	7
61	SB09G	Clapeta antiretur pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	872,02 30,59	872,02 30,59
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	6,80 6,80	44,18 44,18
63	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	164,64 23,79	164,64 23,79
Total Canalizare menagera C1, C1.1						16 765,30
Incluziv salariu						5 233,55
1.4. Canalizare menagera 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	263,41 263,41	790,22 790,22
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	359,32 51,82	143,73 20,73
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	26,34 26,34	47,41 47,41
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	64,90 63,70	6,49 6,37
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	190,71 25,49	476,78 63,73

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,017	1 691,18 750,00	28,75 12,75
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	0,12	1 733,17 484,33	207,98 58,12
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	102,03 27,19	3 570,94 951,66
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	71,70 21,24	716,97 212,43
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	119,64 23,79	478,57 95,17
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	59,01 18,69	59,01 18,69
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	5,00	250,49 42,49	1 252,43 212,43
76	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	144,64 23,79	144,64 23,79
77	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	224,64 89,22	224,64 89,22
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	6,80 6,80	30,59 30,59

1	2	3	4	5	6	7
Total Canalizare menajera C3						8 179,15
Incluziv salariu						2 633,31
		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	3,00	2 363,47 356,87	7 090,40 1 070,62
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00	1 585,36 161,44	7 926,82 807,22
81	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 585,12 161,44	3 170,23 322,89
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	1 160,20 140,20	8 121,40 981,40
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	1 511,20 131,71	3 022,40 263,41
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	1 260,20 140,20	2 520,40 280,40
85	SC02A	Cada 900x900 mm, pentru dus cu sifon	buc	2,00	2 263,55 157,19	4 527,09 314,39
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	2 101,22 89,22	4 202,44 178,44
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	2,00	2 571,77 356,88	5 143,54 713,75

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj sanitar						45 724,72
Incluziv salariu						4 932,52
		1.6. Nod apometric				
88	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	1,00	684,54 <hr/> 28,04	684,54 <hr/> 28,04
Total Nod apometric						684,54
Incluziv salariu						28,04
Total			lei		128 314,37	
Asigurari sociale si meicale			24,00 %		7 130,03	
Cheltueli de transport			3,00 %		2 940,37	
Total			100,00 +		138 384,77	
Cheltueli de regie			2,00 %		2 767,70	
Total			100,00 +		141 152,47	
Beneficiu de deviz			2,00 %		2 823,05	
Total Lucrari de constructie						143 975,52
Incluziv salariu						29 708,47
		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	68,83 <hr/> 68,83	68,83 <hr/> 68,83
90	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	169,86 <hr/> 105,36	169,86 <hr/> 105,36
91	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	5,00	345,13 <hr/> 339,88	1 725,65 <hr/> 1 699,40
Total Apeduct A1						1 964,34
Incluziv salariu						1 873,59
		2.2. Apeduct T3, T4				
92	SD05B	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	29,74 <hr/> 29,74	29,74 <hr/> 29,74

1	2	3	4	5	6	7
Total Apeduct T3, T4						29,74
Incluziv salariu						29,74
2.3. Canalizare menajera C3						
93	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc	1,00	454,84	454,84
					322,89	322,89
Total Canalizare menajera C3						454,84
Incluziv salariu						322,89
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	ansmblu	1,00	5 688,85	5 688,85
					768,98	768,98
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	195,43	195,43
					195,43	195,43
Total Nod apometric						5 884,28
Incluziv salariu						964,41
Total			lei		8 333,20	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		765,75	
Cheltueli de transport			3,00 %		146,49	
Total			100,00 +		9 245,44	
Cheltueli de regie			2,00 %		63,81	
Total			100,00 +		9 309,25	
Beneficiu de deviz			2,00 %		186,18	
Total Lucrari de montare						9 495,43
Incluziv salariu						3 190,63
3. Utilaj						
3.1. Apeduct A1						
96	pret furnizor	Vana cu flanse D=50mm, cu servomotor	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
					0,00	0,00
97	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
98	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	5,00	2 000,00 0,00	10 000,00 0,00
99	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	5,00	705,40 0,00	3 527,00 0,00
100	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip FP-50	buc	5,00	110,00 0,00	550,00 0,00
101	pret furnizor	Stut de conexiune de tip FM-50	buc	5,00	80,00 0,00	400,00 0,00
102	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	5,00	140,00 0,00	700,00 0,00
103		Indicator HIDRANT, autocolant	buc	5,00	120,00 0,00	600,00 0,00
Total Apeduct A1						28 877,00
Incluziv salariu						0,00
3.2. Apeduct T3, T4						
104		MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,00	1 866,23 0,00	1 866,23 0,00
Total Apeduct T3, T4						1 866,23
Incluziv salariu						0,00
3.3. Canalizare menajera C3						
105	pret furnizor	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	SET	1,00	33 703,33 0,00	33 703,33 0,00
Total Canalizare menajera C3						33 703,33
Incluziv salariu						0,00
3.4. Nod apometric						
106	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=25 mm	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
107	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=2"	buc	1,00	466,00	466,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Nod apometric						1 866,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						66 312,56
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		219 783,51	
TVA			20,00 %		43 956,70	

Total deviz: **263 740,21**
Incluziv salariu **32 899,10**

Intocmit _____ (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 263 740,21 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	105,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,272	84,97	108,08
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	350,493	84,97	29 781,38
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,88	84,97	329,69
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,238	84,97	445,07
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,232	84,97	189,65
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,096	84,97	8,16
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,81	84,97	153,80
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,924	84,97	1 777,91
Total manopera						32 899,10

Material:

1.	012598	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	5,00	120,00	600,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,172	340,00	58,48
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,965	300,00	289,50
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,199	2,00	0,40
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,153	50,00	7,65
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	33,00	0,50	16,50
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,351	10,00	63,51
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	50,00	1,55
9.	2430116104165	Email BT-177	kg	0,928	55,00	51,04
10.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,663	45,00	29,84
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,663	35,00	23,21
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,955	20,00	79,10
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,074	100,00	7,40
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	85,00	437,75
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	85,00	1 530,00
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,25	5,00	26,25
17.	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	7,316	158,05	1 156,29
18.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	72,22	185,97

19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142	45,00	96,39
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	34,08	41,71
21.	2521216717053	Teava PP-R d20	m	37,74	35,41	1 336,37
22.	2521216717054	Teava PP-R d25	m	40,80	45,33	1 849,47
23.	2521216717055	Teava PP-R d32	m	30,60	81,08	2 481,05
24.	2521216717056	Teava PP-R d40x5.5	m	45,90	126,16	5 790,74
25.	2521216717057	Teava PP-R d50x6.9	m	6,12	197,41	1 208,14
26.	2521216717058	Teava PP-R d63x8,6	m	5,10	324,16	1 653,22
27.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	25,75	48,79	1 256,35
28.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	87,55	72,22	6 322,86
29.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)	m	105,00	0,00	0,00
30.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (montare)	buc	1,015	0,00	0,00
31.	2522147331567	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	100,00	35,27	3 527,00
32.	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	2,80	2,80	7,84
33.	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	2,10	4,00	8,40
34.	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	3,15	8,00	25,20
35.	2523156719407	Mufa PP-R d50	buc	0,42	12,00	5,04
36.	2523156719408	Mufa PP-R d63	buc	0,35	20,00	7,00
37.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	25,90	2,80	72,52
38.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	3,20	3,00	9,60
39.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	2,40	9,00	21,60
40.	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	3,60	14,00	50,40
41.	2523156719437	Cot PP-R d50	buc	0,48	18,00	8,64
42.	2523156719438	Cot PP-R d63	buc	0,40	34,00	13,60
43.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	16,65	4,50	74,93
44.	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	28,40	6,50	184,60
45.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	21,30	14,50	308,85
46.	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	31,95	18,50	591,08
47.	2523156719457	Teu PP-R d50	buc	4,26	26,50	112,90
48.	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	3,55	60,00	213,00
49.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	8,10	3,00	24,30
50.	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	3,30	5,00	16,50
51.	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	4,95	5,00	24,75
52.	2523156719467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,66	12,00	7,92
53.	2523156719469	Reductie PP-R 63x32	buc	0,55	16,00	8,80
54.	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	37,00	40,00	1 480,00
55.	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	12,00	20,00	240,00
56.	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	9,00	77,75	699,75
57.	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	26,00	15,00	390,00
58.	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	18,00	40,00	720,00
59.	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	3,00	120,00	360,00
60.	2523156721072	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,00	140,00	140,00
61.	2523156721091	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	40,00	40,00
62.	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	14,00	95,00	1 330,00
63.	2523156722036	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	2,00	100,00	200,00
64.	2523156722037	Clapeta antiretur pentru canalizare 160 mm	buc	1,00	840,00	840,00

		PVC ZB160 KARMAT PL				
65.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)	buc	5,25	0,00	0,00
66.	2622102438000	Lavoar	buc	7,211	1 000,00	7 211,00
67.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	1 400,00	2 913,40
68.	2622102442766	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	3,121	1 200,00	3 745,20
69.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15	200,00	1 030,00
70.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,211	250,00	1 802,75
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,914	2,20	153,82
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,367	2,20	0,81
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,066	2,00	0,13
74.	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	12,24	20,00	244,80
75.	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	3,045	25,00	76,12
76.	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	2,02	45,00	90,90
77.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,512	151,38	77,51
78.	2722103306063	Teava din otel, zincata pentru Dn=57x2.5 mm	m	37,744	160,00	6 039,04
79.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,205	41,11	8,43
80.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,944	50,00	97,20
81.	2811236310155	Stuturi GP-50	buc	5,00	110,00	550,00
82.	2811236310156	Stuturi GM-50	buc	5,00	80,00	400,00
83.	2811236310157	Stuturi PC-50	buc	5,00	140,00	700,00
84.	2811236829200	Vana D=50 cu dispozitiv de actionare electrica N=0.04kW	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
85.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)	buc	5,25	0,00	0,00
86.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)	buc	5,25	0,00	0,00
87.	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,015	550,00	558,25
88.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,99	55,00	219,45
89.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,04	1 200,00	2 448,00
90.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06	2 000,00	4 120,00
91.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,14	75,00	535,50
92.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	3,06	130,00	397,80
93.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	75,00	153,00
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,24	45,00	505,80
95.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	6,00	24,48
96.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,15	60,00	309,00
97.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	120,00	618,00
98.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,10	100,00	210,00
99.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,03	65,00	131,95
100.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,23	55,00	562,65
101.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	100,00	613,80
102.	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	11,00	200,00	2 200,00
103.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,012	2 000,00	4 024,00
104.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,00	850,00	5 950,00
105.	2913124201420	Baterie amestecatoare de perete pt. spalator cu dn=1/2"	buc	2,00	950,00	1 900,00
106.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar (montare)	buc	1,02	0,00	0,00
107.	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	12,24	110,00	1 346,40
108.	2913124201704	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	3,045	160,00	487,20
109.	2913124201705	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	2,02	180,00	363,60

110.	2913124201706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	2,04	300,00	612,00
111.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	91,67	93,78
112.	2913124204427	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,01	650,00	656,50
113.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (montare)	buc	1,04	0,00	0,00
114.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	1 400,00	2 864,40
115.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	150,00	772,50
116.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	85,00	437,75
117.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
118.	2923125729615	Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
119.	2924127322055	Filtru impuritati cu mufe 2"	buc	1,00	466,00	466,00
120.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (montare)	buc	1,01	0,00	0,00
121.	3201	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,00	1 866,23	1 866,23
122.	3220137315778	Decapant	kg	1,136	20,00	22,72
123.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	40,016	46,25	1 850,74
124.	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	43,26	55,00	2 379,29
125.	3320517352613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	32,445	75,00	2 433,37
126.	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	48,668	77,50	3 771,77
127.	3320517352721	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	6,49	86,66	562,42
128.	3320517352722	Termoizolatie conducte D=65x9 mm	m	5,408	155,83	842,73
129.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	180,00	184,14
130.	3320634625563	Contor de apa diam. 32 mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
131.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (montare)	buc	1,023	0,00	0,00
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	12,00	0,41
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
134.	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	0,02	100,00	2,00
135.	61CF0061	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	buc	1,00	33 703,33	33 703,33
Total materiale de construcții						169 207,87

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	400,00	32,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,86	25,00	71,50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,138	79,00	563,89
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	20,00	2,88
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	25,00	0,19
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,078	50,00	3,90
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,443	100,00	44,30
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	400,00	20,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	400,00	24,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	300,00	24,00
Total utilaje de construcții						853,16

Total:

Total	lei	219 783,51
TVA	20,00 %	43 956,70

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3**
Rețele interioare apeduct si canalizare (084/2021-RAC)
(formular desfășurat)

№ 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 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			198,90 35,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	272210330 6063	Teava din otel, zincata pentru Dn=57x2.5 mm	m	1,0100	160,00	163,22
2	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc			614,33 56,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	282213572 2666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,0000	550,00	558,25
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			210,62 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527000 0008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
4	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m2			82,91 67,13

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	243022610 1026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	45,00	4,50
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	243011610 4165	Email БТ-177	kg	0,1400	55,00	7,70
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
5	SA16F	Teava din polpropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN50 mm	m			427,40 ----- 45,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	252121671 7058	Teava PP-R d63x8,6	m	1,0200	324,16	330,64
	252315671 9438	Cot PP-R d63	buc	0,0800	34,00	2,72
	252315671 9458	Teu PP-R d63	buc	0,7100	60,00	42,60
	252315671 9408	Mufa PP-R d63	buc	0,0700	20,00	1,40
	252315671 9469	Reductie PP-R 63x32	buc	0,1100	16,00	1,76
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	10,00	0,25
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	79,00	2,80
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=63x9 mm	m			198,29 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2722	Termoizolatie conducte D=65x9 mm	m	1,0300	155,83	168,55
7	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m			267,47 ----- 40,79

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121671 7057	Teava PP-R d50x6.9	m	1,0200	197,41	201,36
	252315671 9437	Cot PP-R d50	buc	0,0800	18,00	1,44
	252315671 9457	Teu PP-R d50	buc	0,7100	26,50	18,82
	252315671 9407	Mufa PP-R d50	buc	0,0700	12,00	0,84
	252315671 9467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,1100	12,00	1,32
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	79,00	2,53
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			123,48 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2721	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	1,0300	86,66	93,74
9	SA16D	Teava dinpolipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m			183,20 ----- 36,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	252121671 7056	Teava PP-R d40x5.5	m	1,0200	126,16	128,68
	252315671 9436	Cot PP-R d40	buc	0,0800	14,00	1,12
	252315671 9456	Teu PP-R d40	buc	0,7100	18,50	13,13
	252315671 9406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	8,00	0,56
	252315671 9466	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	79,00	2,26
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m			113,56 ----- 29,74

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	77,50	83,82
11	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m			131,87 ----- 34,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252121671 7055	Teava PP-R d32	m	1,0200	81,08	82,70
	252315671 9435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	9,00	0,72
	252315671 9455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	14,50	10,29
	252315671 9405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	4,00	0,28
	252315671 9465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	79,00	2,15
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m			110,85 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	75,00	81,11
13	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m			81,71 ----- 28,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252121671 7054	Teava PP-R d25	m	1,0200	45,33	46,24
	252315671 9434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671 9454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	6,50	4,62
	252315671 9404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	2,80	0,20
	252315671 9464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	3,00	0,33
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	79,00	1,73
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m			89,22 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2612	Termoizolatia conducte D=25x9 mm	m	1,0300	55,00	59,48
15	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			137,76 ----- 53,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671 7053	Teava PP-R d20	m	1,0200	35,41	36,12
	252315671 9433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	2,80	1,96
	252315671 9453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	4,50	2,02
	252315671 9464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	3,00	0,30
	252315671 9533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	79,00	3,31
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			79,76 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2611	Termoizolatia conducte D=20x9 mm	m	1,0300	46,25	50,02
17	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			339,99 ----- 33,99
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	291312420 1706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	300,00	306,00
18	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			280,78 53,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	291312420 1705	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	180,00	181,80
	272120412 3132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,0000	45,00	45,45
19	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			232,80 45,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	291312420 1704	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	160,00	162,40
	272120412 3131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	25,00	25,37
20	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			168,29 35,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420 1703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	110,00	112,20
	272120412 3130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	20,00	20,40
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			13,60 13,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
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			9,35 9,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m			4,25 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-75 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.2. Apeduct T3, T4				
24	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m			<u>267,47</u> 40,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121671 7057	Teava PP-R d50x6.9	m	1,0200	197,41	201,36
	252315671 9437	Cot PP-R d50	buc	0,0800	18,00	1,44
	252315671 9457	Teu PP-R d50	buc	0,7100	26,50	18,82
	252315671 9407	Mufa PP-R d50	buc	0,0700	12,00	0,84
	252315671 9467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,1100	12,00	1,32
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	79,00	2,53
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			<u>123,48</u> 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2721	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	1,0300	86,66	93,74
26	SA16D	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m			<u>183,20</u> 36,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	252121671 7056	Teava PP-R d40x5.5	m	1,0200	126,16	128,68
	252315671 9436	Cot PP-R d40	buc	0,0800	14,00	1,12
	252315671 9456	Teu PP-R d40	buc	0,7100	18,50	13,14
	252315671 9406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	8,00	0,56
	252315671 9466	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	79,00	2,26
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m			<u>113,56</u> 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	77,50	83,82
28	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m			<u>131,87</u> 34,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252121671 7055	Teava PP-R d32	m	1,0200	81,08	82,70
	252315671 9435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	9,00	0,72
	252315671 9455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	14,50	10,29
	252315671 9405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	4,00	0,28
	252315671 9465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	79,00	2,15
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m			<u>110,85</u> 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	75,00	81,11
30	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m			<u>81,71</u> 28,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252121671	Teava PP-R d25	m	1,0200	45,33	46,24

1	2	3	4	5	6	7
	7054					
	252315671 9434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671 9454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	6,50	4,62
	252315671 9404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	2,80	0,20
	252315671 9464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	3,00	0,33
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	79,00	1,73
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m			89,22 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	55,00	59,48
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			137,76 ----- 53,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671 7053	Teava PP-R d20	m	1,0200	35,41	36,12
	252315671 9433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	2,80	1,96
	252315671 9453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	4,50	2,03
	252315671 9464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	3,00	0,30
	252315671 9533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	79,00	3,31
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			79,76 ----- 29,74

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	46,25	50,02
34	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			339,99 ----- 33,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	291312420 1706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	300,00	306,00
35	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			280,78 ----- 53,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	291312420 1705	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	180,00	181,80
	272120412 3132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,0000	45,00	45,45
36	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			232,81 ----- 45,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	291312420 1704	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	160,00	162,40
	272120412 3131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	25,00	25,38
37	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			168,28 ----- 35,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420 1703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	110,00	112,20
	272120412 3130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	20,00	20,40
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			13,60 ----- 13,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
39	SF02C	Efectuarea probei de functionare a	10 m			9,35

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				9,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.3. Canalizare menajera C1, C1.1				
41	RpCA01 A	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			263,41 263,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
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			359,42 51,92
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,92
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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			26,33 26,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			64,92 63,71

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,71
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,21
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			190,70 ----- 25,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670 0707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	158,05	165,18
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 694,00 ----- 750,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,33
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			1 733,17 ----- 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,92
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,50
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	340,00	243,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	37002					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			<u>102,03</u> 27,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672 0180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	72,22	74,39
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	211230732 5046	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			<u>71,70</u> 21,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672 0178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	48,79	50,25
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	211230732 5046	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			<u>119,64</u> 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	95,00	95,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	211230732 5046	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			<u>119,64</u> 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79

1	2	3	4	5	6	7
	252315672 1092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	95,00	95,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	211230732 5046	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			106,64 <hr/> 27,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672 1016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	77,75	77,75
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	211230732 5046	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			41,88 <hr/> 21,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252315672 1014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	211230732 5046	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			64,64 <hr/> 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	211230732 5046	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			34,01 <hr/> 18,69

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672 1027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	211230732 5046	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			<u>106,64</u> 27,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672 1016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	77,75	77,75
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	211230732 5046	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			<u>250,49</u> 42,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527733 0525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
58	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<u>144,64</u> 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
59	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			<u>224,64</u> 89,22
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	130,00	132,60
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	50,00	2,55
60	SB09G	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc			132,02 ----- 30,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315672 2036	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,20
	211230732 5046	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			872,02 ----- 30,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315672 2037	Clapeta antiretur pentru canalizare 160 mm PVC ZB160 KARMAT PL	buc	1,0000	840,00	840,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,20
	211230732 5046	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			6,80 ----- 6,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
63	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			164,64 ----- 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1072	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	140,00	140,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		1.4. Canalizare menajera C3				
64	RpCA01 A	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			263,41 <hr/> 263,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
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			359,32 <hr/> 51,82
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,82
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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			26,34 <hr/> 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,90 <hr/> 63,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,70
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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	m			190,71 <hr/> 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		protectie)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670 0707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	158,05	165,19
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
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			<u>1 691,18</u> 750,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	941,18
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			<u>1 733,17</u> 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,92
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,50
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	340,00	243,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			<u>102,03</u> 27,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672	Teava din PP-R pentru canalizare D=100	m	1,0300	72,22	74,39

1	2	3	4	5	6	7
	0180	mm				
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	211230732 5046	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			71,70 <hr/> 21,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672 0178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	48,79	50,25
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	211230732 5046	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			119,64 <hr/> 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	95,00	95,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	211230732 5046	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			59,01 <hr/> 18,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672 1091	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	40,00	40,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	211230732 5046	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			250,49 <hr/> 42,49
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,49
	287527733 0525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
76	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			144,64 ----- 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
77	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			224,64 ----- 89,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	130,00	132,60
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	50,00	2,55
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			6,80 ----- 6,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		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			2 363,47 ----- 356,87
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	262210244	Vas pt. closet cu sifon interior pentru	buc	1,0100	1 200,00	1 248,40

1	2	3	4	5	6	7
	2766	copii				
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	154,50
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	87,55
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	60,00	61,80
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	72,22	37,19
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 585,36 <hr/> 161,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,00	13,77
	262210245 3900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,55
81	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 585,12 <hr/> 161,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,00
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,00	13,77
	262210245 3900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,50
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			1 160,20 <hr/> 140,20

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
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			<u>1 511,20</u> 131,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,71
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	75,00	76,50
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,00	12,24
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	34,08	20,86
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			<u>1 260,20</u> 140,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291312420 1420	Baterie amestecatoare de perete pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	950,00	950,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
85	SC02A	Cada 900x900 mm, pentru dus cu sifon	buc			<u>2 263,55</u> 157,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
86	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati,	buc			<u>2 101,22</u> 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe pereti din beton				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 000,00	2 012,00
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			2 571,77 ----- 356,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,88
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 400,00	1 456,70
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	154,50
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	87,55
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	60,00	61,80
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	72,22	37,20
		1.6. Nod apometric				
88	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			684,54 ----- 28,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	291312420 4427	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	650,00	656,50
		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			68,83 ----- 68,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	291312450 3200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
90	08-03- 605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			169,86 ----- 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
91	SD17B	Hidrانت interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			345,13 ----- 339,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	281123732 5050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,25
	281123733 6446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	261111250 0183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	252214733 1400	Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)	m	20,0000	0,00	0,00
		2.2. Apeduct T3, T4				
92	SD05B	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4"	buc			29,74 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar (montare)	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			454,84 ----- 322,89
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	84,97	322,89
	252214733 1411	Rezervor tampon din material plastic (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	287527412 2260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	65,00	131,95
		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	ansmabl u			5 688,85 ----- 768,98
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	84,97	615,18

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	84,97	153,80
	332063462 5565	Contor de apa diam. 50 mm (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	291312450 4396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 400,00	2 864,40
	291312420 2553	Robinet de golire	buc	1,0000	91,67	93,78
	332052732 8000	Manometru	buc	1,0000	180,00	184,14
	287527442 3119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	100,00	613,80
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	41,11	8,43
	272210326 1722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	151,38	77,51
	287411580 0750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	55,00	219,45
	287527420 4140	Bratari si suport	kg	10,0000	55,00	562,65
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	50,00	97,20
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,55
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	79,00	176,96
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43 ----- 195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Utilaj 3.1. Apeduct A1				
96	pret furnizor	Vana cu flanse D=50mm, cu servomotor	buc			5 600,00 ----- 0,00
	281123682 9200	Vana D=50 cu dispozitiv de actionare electrica N=0.04kW	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
97	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	292312572 9615	Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
98	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			2 000,00 ----- 0,00
	291313732	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4302					
99	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			705,40 0,00
	252214733 1567	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,27	705,40
100	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc			110,00 0,00
	281123631 0155	Stuturi GP-50	buc	1,0000	110,00	110,00
101	pret furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			80,00 0,00
	281123631 0156	Stuturi GM-50	buc	1,0000	80,00	80,00
102	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			140,00 0,00
	281123631 0157	Stuturi PC-50	buc	1,0000	140,00	140,00
103		Indicator HIDRANT, autocolant	buc			120,00 0,00
	012598	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	1,0000	120,00	120,00
		3.2. Apeduct T3, T4				
104		MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc			1 866,23 0,00
	3201	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,0000	1 866,23	1 866,23
		3.3. Canalizare menajera C3				
105	pret furnizor	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	SET			33 703,33 0,00
	61CF0061	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	buc	1,0000	33 703,33	33 703,33
		3.4. Nod apometric				
106	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=25 mm	buc			1 400,00 0,00
	332063462 5563	Contor de apa diam. 32 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
107	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=2"	buc			466,00 0,00
	292412732 2055	Filtru impuritati cu mufe 2"	buc	1,0000	466,00	466,00

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 770 525,60 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	1 939,79 67,98	1 939,79 67,98
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	2 185,55 67,97	4 371,10 135,95
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	1 453,72 42,48	1 453,72 42,48
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	2,00	2 143,72 42,48	4 287,44 84,97
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	3 306,88 67,97	6 613,76 135,95

1	2	3	4	5	6	7
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	2 952,72 42,48	2 952,72 42,48
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	1 072,72 42,48	2 145,44 84,97
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	1 294,72 42,48	1 294,72 42,48
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	1 453,72 42,48	1 453,72 42,48
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	1 772,72 42,48	1 772,72 42,48
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	2,00	2 143,72 42,48	4 287,44 84,97
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	2 500,71 55,23	2 500,71 55,23
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	m2	17,00	47,53 45,03	808,08 765,58

1	2	3	4	5	6	7
		mp				
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	39,94 39,94	678,91 678,91
15	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	17,00	34,29 28,04	582,93 476,68
16	ID02A	Cap termostatic reglaj pentru instalatii de incalzire centrala	buc	13,00	197,03 15,29	2 561,45 198,83
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	127,03 15,29	635,17 76,47
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	127,03 15,29	1 016,28 122,36
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	8,00	167,03 15,29	1 336,28 122,36
20	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	217,03 15,29	1 736,28 122,36
21	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	196,50 8,50	1 571,98 67,98
22	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	10,00	134,97 12,74	1 349,70 127,45
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	m	150,00	103,95 40,79	15 593,02 6 117,84

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri)				
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 fitinguri)	m	110,00	127,23 47,58	13 995,41 5 234,15
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	72,60 29,74	580,82 237,92
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	91,26 33,99	2 281,51 849,70
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	16,00	128,79 40,79	2 060,68 652,57
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	8,65 7,65	2 672,02 2 363,02
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	6,80 6,80	2 100,46 2 100,46
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	19,25 10,20	943,32 499,62
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	87,19 29,74	697,51 237,92

1	2	3	4	5	6	7
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	98,23 29,74	2 455,81 743,49
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	100,04 29,74	1 600,59 475,83
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,00	69,54 19,54	1 738,58 488,58
Total Sistemul de incalzire						94 070,07
Incluziv salariu						23 622,50
		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	72,60 29,74	2 541,07 1 040,88
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	147,49 47,58	5 162,02 1 665,41
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	8,65 7,65	302,66 267,66
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	10,60 9,35	370,88 327,13
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	35,00	6,80	237,92

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			6,80	237,92
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	35,00	8,50 8,50	297,39 297,39
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	19,25 10,20	1 347,60 713,75
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	87,19 29,74	3 051,63 1 040,88
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	122,57 29,74	4 289,80 1 040,88
44	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	103,47 12,74	413,88 50,98
45	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00	325,59 21,24	1 302,37 84,97
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	331,78 195,43	331,78 195,43
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,00	397,43 195,43	397,43 195,43
48	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,00	217,03 15,29	2 604,42 183,54
49	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc	12,00	196,50	2 357,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2"			8,50	101,96
50	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,00	134,97 12,74	809,82 76,47
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	69,54 19,54	2 086,29 586,29
Total Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1						27 904,92
Incluziv salariu						8 106,97
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	483,59 42,49	483,59 42,49
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	62,09 29,74	620,91 297,39
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	1 933,59 42,49	1 933,59 42,49
Total Sistema AR1						3 038,09
Incluziv salariu						382,37
1.3.2. Sistema A1						
55	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=160 mm, montata pe canal	buc	2,00	337,61 142,75	675,21 285,50
56	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=160 mm, montata pe canal	buc	1,00	622,16 142,75	622,16 142,75
Total Sistema A1						1 297,37
Incluziv salariu						428,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3. Sistema A2				
57	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc	1,00	295,61 142,75	295,61 142,75
58	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc	1,00	595,61 142,75	595,61 142,75
Total Sistema A2						891,22
Incluziv salariu						285,50
		1.3.4. Sistema A3				
59	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,00	384,61 142,75	384,61 142,75
60	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,00	680,61 142,75	680,61 142,75
Total Sistema A3						1 065,22
Incluziv salariu						285,50
		1.3.5. Sistema A4				
61	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc	1,00	295,61 142,75	295,61 142,75
62	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc	1,00	595,61 142,75	595,61 142,75
Total Sistema A4						891,22
Incluziv salariu						285,50
		1.3.6. Sistema AL5				
63	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=315 mm, montata pe canal	buc	2,00	477,61 142,75	955,21 285,50
64	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,00	795,61 142,75	795,61 142,75
Total Sistema AL5						1 750,82
Incluziv salariu						428,25
		1.3.7. Tubulatura si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>350,69</u> 142,67	<u>771,51</u> 313,88
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	<u>531,83</u> 142,66	<u>2 675,11</u> 717,57
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>350,67</u> 142,66	<u>2 065,46</u> 840,27
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>350,68</u> 142,67	<u>5 463,54</u> 2 222,73
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>531,84</u> 142,67	<u>4 010,09</u> 1 075,72
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>350,67</u> 142,67	<u>14 097,10</u> 5 735,14
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>531,86</u> 142,66	<u>11 360,57</u> 3 047,28
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>509,66</u> 113,01	<u>7 604,08</u> 1 686,14
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>386,87</u> 113,01	<u>2 681,04</u> 783,17
74	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 1.0 mm grosime, avind	m2	17,75	<u>509,67</u> 113,01	<u>9 046,69</u> 2 005,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de sectiunii circulare: 315 mm. (12+6=18 m)				
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	19,20	483,88 85,05	9 290,54 1 633,04
76	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	10,00	1 122,67 556,55	11 226,73 5 565,53
77		Plase in rame	m2	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
78		Fixari canale de ventilare	kg	160,00	50,00 0,00	8 000,00 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	276,15 40,28	7 317,87 1 067,31
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2	46,10	430,65 40,28	19 852,74 1 856,68
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	179,45 19,97	6 819,19 758,78
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	52,85 50,05	2 008,20 1 901,80
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	219,42 39,77	30 165,40 5 467,05
84	CL20A	Grile de transfer, sectiune 300x150 mm	buc	16,00	339,58 42,48	5 433,36 679,76

1	2	3	4	5	6	7
85	VB26A	Montarea difuzor cu plasa avind D=125 mm	buc	1,00	461,18 248,96	461,18 248,96
86	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 100x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	4,00	183,59 42,48	734,34 169,94
87	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	5,00	189,81 42,49	949,03 212,43
88	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 200x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	238,59 42,49	238,59 42,49
89	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 200x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	277,25 42,49	277,25 42,49
90	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 250x250 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	4,00	358,69 42,48	1 434,78 169,94
91	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	2,00	294,80 42,48	589,59 84,97
92	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x400 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	3,00	731,61 42,49	2 194,82 127,46
93	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=100 mm, conform s.1.494-32	buc	9,00	677,58 134,25	6 098,23 1 208,27
94	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=160 mm, conform s.1.494-32	buc	2,00	677,59 134,25	1 355,18 268,51
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	2 819,12 497,07	2 819,12 497,07
96	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din	buc	1,00	3 250,42	3 250,42

1	2	3	4	5	6	7
		otel si mansoane din teava neagra pentru conducte DN160, conform .5.904-5 tip 1			504,72	504,72
Total Tubulatura si accesorii						180 461,75
Incluziv salariu						40 935,07
Total Sistemul de ventilare						189 395,69
Incluziv salariu						43 030,44
Total			lei		311 370,68	
Asigurari sociale si meicale			24,00 %		17 942,38	
Cheltueli de transport			3,00 %		7 055,50	
Total			100,00 +		336 368,56	
Cheltueli de regie			2,00 %		6 727,37	
Total			100,00 +		343 095,93	
Beneficiu de deviz			2,00 %		6 861,92	
Total Lucrari de constructie						349 957,85
Incluziv salariu						74 759,91
		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	16,50 13,60	131,96 108,76
98	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	16,50 13,60	32,99 27,19
Total Sistemul de incalzire						164,95
Incluziv salariu						135,95
		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	583,57 212,43	583,57 212,43
100	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de	buc	1,00	660,18	660,18

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm - SUMX 4(2)			229,42	229,42
Total Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1						1 243,75
Incluziv salariu						441,85
		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	1,00	1 868,16 1 697,70	1 868,16 1 697,70
102	VB09B	Clapeta de inchidere, montata pe canal	buc	1,00	195,61 142,75	195,61 142,75
103	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	1,00	169,86 105,36	169,86 105,36
104	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	896,20 842,90	896,20 842,90
105	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 732,09 1 159,84	1 732,09 1 159,84
106	VB09B	Conexiuni flexibile, montata pe canal	buc	2,00	195,60 142,75	391,21 285,50
107	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	1,00	133,46 110,46	133,46 110,46
Total Sistema R1						5 386,59
Incluziv salariu						4 344,51
		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	4 513,91 4 228,96	4 513,91 4 228,96
109	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu	buc	4,00	81,97	327,90

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm			73,08	292,30
Total Sistema AR1						4 841,81
Incluziv salariu						4 521,26
2.3.3. Sistema A1						
110	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	992,30	992,30
					981,40	981,40
Total Sistema A1						992,30
Incluziv salariu						981,40
2.3.4. Sistema A2						
111	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	992,30	992,30
					981,40	981,40
Total Sistema A2						992,30
Incluziv salariu						981,40
2.3.5. Sistema A3						
112	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	992,30	992,30
					981,40	981,40
113	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	81,97	81,97
					73,07	73,07
Total Sistema A3						1 074,27
Incluziv salariu						1 054,47
2.3.6. Sistema A4						
114	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	992,30	992,30
					981,40	981,40
Total Sistema A4						992,30
Incluziv salariu						981,40
2.3.7. Sistema A5						
115	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc	1,00	992,30	992,30
					981,40	981,40

1	2	3	4	5	6	7
116	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	81,97 73,07	81,97 73,07
Total Sistema AL5						1 074,27
Incluziv salariu						1 054,47
2.3.8. Diverse						
117	VC01B	Montarea hotelor de ventilare	buc	2,00	2 105,51 1 848,10	4 211,01 3 696,20
118	VB09B	Clapeta antifoc, montata pe canal	buc	1,00	195,61 142,75	195,61 142,75
119	VB26A	Anemostat-banda tip EHA2 5-35	buc	1,00	285,96 248,96	285,96 248,96
Total Diverse						4 692,58
Incluziv salariu						4 087,91
Total Sistemul de ventilare						20 046,42
Incluziv salariu						18 006,82
Total			lei		21 455,12	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		4 460,31	
Cheltueli de transport			3,00 %		64,99	
Total			100,00 +		25 980,42	
Cheltueli de regie			2,00 %		371,69	
Total			100,00 +		26 352,11	
Beneficiu de deviz			2,00 %		527,04	
Total Lucrari de montare						26 879,15
Incluziv salariu						18 584,62
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	2 188,00 0,00	8 752,00 0,00
121	pret	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv	buc	4,00	612,00	2 448,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	doua nipluri de masurare, Dn=15 mm			0,00	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	2 367,00 0,00	2 367,00 0,00
123	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
Total Sistemul de incalzire						14 282,00
Incluziv salariu						0,00
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	1,00	9 866,67 0,00	9 866,67 0,00
125	pret furnizor	Nod de aprovizionare cu caldura a calaroforului 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	12 672,00 0,00	12 672,00 0,00
Total Alimentare cu caldura sisteme AR1, R1						22 538,67
Incluziv salariu						0,00
3.3. Sistemul de ventilare						
3.3.1. Sistema R1						
126	pret furnizor	Ventilator montat pe canal KT 70-40-4	buc	1,00	54 290,00 0,00	54 290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127	pret furnizor	Supapa de reglare a admiseii aerului, termoizolata, sectiune 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric N=0.05kW, AC/DC 24 V, IP54	buc	1,00	9 466,67 0,00	9 466,67 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	16 782,50 0,00	16 782,50 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	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
130	pret furnizor	Conexiune flexibila la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, DS 70-40 Systemair	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
131	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=950 mm	buc	1,00	7 588,94 0,00	7 588,94 0,00
Total Sistema R1						96 728,11
Incluziv salariu						0,00
3.3.2. Sistema AR1						
132	pret furnizor	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii, avind debitul 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	41 023,33 0,00	41 023,33 0,00
133	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=600 mm	buc	2,00	1 319,23 0,00	2 638,46 0,00
134	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=900 mm	buc	2,00	1 755,83 0,00	3 511,66 0,00
Total Sistema AR1						47 173,45
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	3 383,33 0,00	3 383,33 0,00
Total Sistema A1					3 383,33	
Incluziv salariu					0,00	
		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	1,00	3 799,17 0,00	3 799,17 0,00
Total Sistema A2					3 799,17	
Incluziv salariu					0,00	
		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	1,00	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
138	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=900 mm	buc	1,00	1 755,83 0,00	1 755,83 0,00
Total Sistema A3					5 405,83	
Incluziv salariu					0,00	
		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	1,00	7 634,16 0,00	7 634,16 0,00
Total Sistema A4					7 634,16	
Incluziv salariu					0,00	
		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	1,00	34 666,67 0,00	34 666,67 0,00
141	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=315 mm, L=900 mm	buc	1,00	2 816,67	2 816,67

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Sistema AL5						37 483,34
Incluziv salariu						0,00
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 3ПВП 1,5x0,9	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
143	pret furnizor	Hota de aspiratie Q=550 m3/h, in set clapeta de reglare, dimensiuni 920x900x450 mm de tip 3ВП-900П	buc	1,00	6 670,00 0,00	6 670,00 0,00
144	pret furnizor	Supapa antifoc "normal deschisa" 400x400 mm, in set cu fuzibil (declansare 72°C) si microswitch electric de tip КПУ-1М-0-Н 400x400	buc	1,00	3 788,00 0,00	3 788,00 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	1 381,61 0,00	1 381,61 0,00
Total Diverse						26 839,61
Incluziv salariu						0,00
Total Sistemul de ventilare						228 447,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						265 267,67
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		642 104,67	
TVA			20,00 %		128 420,93	

Total deviz: **770 525,60**
Incluziv salariu **93 344,53**

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 770 525,60 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	105,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,86	84,97	1 517,57
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,341	84,97	5 467,05
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	34,412	84,97	2 923,99
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,25	84,97	3 929,86
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	323,19	84,97	27 461,43
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	564,534	84,97	47 968,43
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,28	84,97	1 213,37
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,312	84,97	2 660,58
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14	84,97	96,89
		Total manopera				93 344,53

Material:

1.	11110001000311	Saltea K-Flex ST AL CLAD autoadeziva gr. 10 mm	m2	27,295	229,00	6 250,56
2.	11110001000312	Saltea K-Flex ST AL CLAD autoadeziva gr. 30 mm	m2	47,483	379,00	17 996,06
3.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (montare)	buc	10,00	0,00	0,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,57	2,00	7,14
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,33	95,00	126,38
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,033	10,00	40,33
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	20,00	40,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04	20,00	0,80
9.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	25,00	500,00
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,633	20,00	12,66
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,90	14,00	166,60
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,25	55,00	68,80
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	24,739	20,00	494,78
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	17,85	55,00	981,75
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,70	25,00	67,50
16.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,071	45,00	48,19
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,847	45,00	83,11

18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,071	35,00	37,49
19.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,42	50,00	21,00
20.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,50	100,00	50,00
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,36	25,00	9,00
22.	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	43,645	41,11	1 794,24
23.	2521216701213	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	25,375	54,16	1 374,31
24.	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	16,24	84,44	1 371,31
25.	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	35,525	95,41	3 389,44
26.	2521216710311	Teava PEX-b, in izolatie uzinata D=16x2.0 mm	m	247,20	38,33	9 475,18
27.	2521216710313	Teava PEX-b, in izolatie uzinata D=20x2.0 mm	m	181,28	48,33	8 761,26
28.	2521216710323	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	10,30	31,41	323,52
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	137,133	10,00	1 371,33
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,00	30,00	60,00
31.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	64,509	188,83	12 181,24
32.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	6,999	246,66	1 726,37
33.	2626147370016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	86,658	368,22	31 909,22
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,512	2,20	7,72
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,00	2,20	41,80
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,19	2,50	2,98
37.	2682162611309	Saltele ALU 1 WIRED MAT 105 gr. 30 mm	m2	139,955	175,00	24 492,13
38.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	73,92	35,00	2 587,20
39.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	72,188	35,00	2 526,58
40.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	173,014	35,00	6 055,49
41.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	126,00	35,00	4 410,00
42.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,402	25,00	10,05
43.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	4,043	25,00	101,08
44.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	4,817	25,00	120,42
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	55,00	50,00	2 750,00
46.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,00	25,00	1 050,00
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,357	30,00	10,71
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,237	30,00	37,11
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,637	30,00	169,11
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,902	30,00	87,06
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,93	30,00	237,90
52.	2811236306708	Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe, 250x250 mm, tip Decora M	buc	1,00	440,00	440,00
53.	2811236306709	Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe 1200x300 mm	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
54.	2811236306719	Grile de transfer, sectiune 300x150 mm	buc	16,00	296,00	4 736,00
55.	2811236306720	Grile de ventilatie 100x10 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	4,00	140,00	560,00
56.	2811236306721	Grile de ventilatie 150x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	5,00	146,22	731,10
57.	2811236306722	Grile de ventilatie 200x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	195,00	195,00
58.	2811236306723	Grile de ventilatie 200x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	233,66	233,66
59.	2811236306724	Grile de ventilatie 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	2,00	251,21	502,42
60.	2811236306725	Grile de ventilatie 300x400 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	3,00	688,02	2 064,06
61.	2811236306726	Grile de ventilatie 250x250 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	4,00	315,11	1 260,44
62.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (montare)	buc	1,00	0,00	0,00

63.	2811236309491	Difuzor cu plasa avind D=125 mm	buc	1,00	175,22	175,22
64.	2811236310031	Preaplin si piesa de trecere etansa 100 mm	buc	1,004	2 200,00	2 208,80
65.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,003	2 600,00	2 607,80
66.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	45,00	38,25
67.	2822115700200	Radiator tip 22CV 500x500 mm	buc	1,00	1 242,00	1 242,00
68.	2822115700201	Radiator tip 22C, 500x600 mm	buc	2,00	1 401,00	2 802,00
69.	2822115700203	Radiator tip 22CV 500x800	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
70.	2822115700205	Radiator tip 22C 500x1000 mm	buc	4,00	2 091,00	8 364,00
71.	2822115700207	Radiator tip 22CV, 500x1200 mm	buc	1,00	2 433,00	2 433,00
72.	2822115700215	Radiator tip 22C 500x2000 mm	buc	2,00	3 223,33	6 446,66
73.	2822115700254	Radiator tip 11CV 500x500 mm	buc	2,00	1 020,00	2 040,00
74.	2822115700308	Radiator tip 33C 500x1000 mm	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
75.	2822115703211	Radiator tip tip 11C, 500x1600 mm	buc	1,00	1 856,23	1 856,23
76.	2822115703215	Radiator tip 11C 500x2000 mm	buc	2,00	2 102,00	4 204,00
77.	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D100	buc	2,00	100,00	200,00
78.	2822135722003	Racord flexibil pt. canale de ventilare D150	buc	2,00	142,00	284,00
79.	2822135722004	Racord flexibil pt. canale de ventilare D200	buc	1,00	189,00	189,00
80.	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	2,00	282,00	564,00
81.	2822135722077	Racord flexibil pt. canale de ventilare DS 700x400 mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
82.	28221357221002	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm	buc	2,00	400,00	800,00
83.	28221357221003	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=160 mm	buc	1,00	426,55	426,55
84.	28221357221004	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,00	485,00	485,00
85.	28221357221005	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=315 mm	buc	1,00	600,00	600,00
86.	2873122005199	Plase in rame	m2	2,00	85,00	170,00
87.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,70	50,00	35,00
88.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
89.	2874115760560	Atenuator de zgomot rectangular LRD 70-40	buc	1,00	7 588,94	7 588,94
90.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	6,00	0,00	0,00
91.	2874115761145	Atenuator LDC 200-600	buc	2,00	1 319,23	2 638,46
92.	2874115761148	Atenuator LDC 315-900	buc	1,00	2 816,67	2 816,67
93.	2874115761165	Atenuator LDC 200-900	buc	3,00	1 755,83	5 267,49
94.	2874115765763	Clapeta de inchidere (montare)	buc	2,00	0,00	0,00
95.	2874115765764	Conexiuni flexibile (montare)	buc	2,00	0,00	0,00
96.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,00	2,00	40,00
97.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,00	4,00	16,00
98.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 165,612	0,35	757,96
99.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	155,136	0,38	58,95
100.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	621,30	0,40	248,52
101.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,02	0,60	2,41
102.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,22	0,50	22,11
103.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	81,66	1,00	81,66
104.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,20	72,36
105.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	1,00	18,09
106.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,05	11,00	110,55
107.	28741158338713	Hota de ventilare 3ПВП 1,5x0,9	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
108.	28741158338714	Hota de ventilare 3ПП-900П	buc	1,00	6 670,00	6 670,00
109.	28741158377483	Fixari	kg	160,00	50,00	8 000,00
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	0,80	3,20
111.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	125,88	0,50	62,94
112.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	78,39	0,60	47,03
113.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	30,05	0,70	21,04

114.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	625,30	0,10	62,53
115.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	304,00	0,35	106,40
116.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 161,612	0,10	216,14
117.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	155,136	0,15	23,27
118.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,00	0,30	6,00
119.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	1,00	4,00
120.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 790,932	0,20	558,20
121.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	155,136	0,30	46,54
122.	2875274016082	Nod de amestecare SUMX-4 (2)	buc	1,00	12 672,00	12 672,00
123.	2875274016091	Nod de amestecare SUMX1.0	buc	1,00	9 866,67	9 866,67
124.	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	5,00	110,00	550,00
125.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	8,00	110,00	880,00
126.	2875274202725	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-KD	buc	8,00	150,00	1 200,00
127.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	100,00	600,00
128.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	67,00	0,85	56,95
129.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,00	2,50	5,00
130.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (montare)	buc	2,01	0,00	0,00
131.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (montare)	buc	1,05	0,00	0,00
132.	2912435776010	VORT QUADRO SUPER I T	buc	1,00	3 799,17	3 799,17
133.	2912435776011	VORT PRESS 240 LL I	buc	1,00	7 634,16	7 634,16
134.	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	5,05	0,00	0,00
135.	2912435776405	Ventilator MUB/T-S 025 315D2	buc	1,00	34 666,67	34 666,67
136.	2912435776515	Ventilator KT70-40-4	buc	1,00	54 290,00	54 290,00
137.	2912435776899	Ventilator K 200 M Sileo	buc	1,00	3 650,00	3 650,00
138.	2912435776922	Ventilator K 160 M Sileo	buc	1,00	3 383,33	3 383,33
139.	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	4,00	88,50	354,00
140.	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	16,00	120,00	1 920,00
141.	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	4,00	300,00	1 200,00
142.	2913124204204	Supapa ASV-I dn=15	buc	4,00	612,00	2 448,00
143.	2913124204205	Supapa ASV-I dn=20	buc	1,00	715,00	715,00
144.	2913124204226	Supapa ASV-PV dn=15	buc	4,00	2 188,00	8 752,00
145.	2913124204227	Supapa ASV-PV dn=20	buc	1,00	2 367,00	2 367,00
146.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	20,00	185,00	3 700,00
147.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	20,00	200,00	4 000,00
148.	2913154500301	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	1 381,61	1 381,61
149.	2913154500408	Clapeta KIY-1M-0-H 400x400	buc	1,00	3 788,00	3 788,00
150.	2913154500460	Clapeta de reglare 700x400 mm, termoizolata, cu dispozitiv de actionare electrica LF-230 de tip SRK	buc	1,00	9 466,67	9 466,67
151.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
152.	29241273210732	Filtru de aer FFK+BFK 70-40 EU 5	buc	1,00	6 200,00	6 200,00
153.	292412732206515	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,01	135,00	136,35
154.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,01	200,00	202,00
155.	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,005	0,00	0,00
156.	2924127325218	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	1,00	16 782,50	16 782,50
157.	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 (montare)	buc	1,005	0,00	0,00
158.	2952270003164	Agregat de climatizare Komfort EC SB 550 S1	buc	1,00	41 023,33	41 023,33
159.	2956126804160	CAP TERMOSTATAT REGLAJ 0-28GR	buc	13,00	180,00	2 340,00
160.	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	8,11	0,00	0,00
161.	3320517352760	Termoizolatie conducte D=15x19 mm	m	46,505	53,12	2 470,34
162.	3320517352761	Termoizolatie conducte D=20x19 mm	m	27,038	63,33	1 712,32
163.	3320517352762	Termoizolatie conducte D=28x19 mm	m	17,304	65,00	1 124,76

164.	3320517352763	Termoizolatie conducte D=32x19 mm	m	37,853	85,83	3 248,92
165.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,311	65,00	215,22
166.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,862	2,64	4,92
167.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC'ЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
Total materiale de construcții						502 617,45

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	400,00	32,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	50,00	15,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,74	20,00	34,80
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	16,743	20,00	334,86
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,46	25,00	536,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,90	50,00	195,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,95	25,00	98,75
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,52	79,00	594,08
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,65	400,00	260,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	300,00	24,00
Total utilaje de construcții						2 131,49

Total:

Total	lei	642 104,67
TVA	20,00 %	128 420,93

Total deviz:

**770 525,6
0**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4**
Sistemele de incalzire si ventilare (084/2021-IVC)
(formular desfășurat)

№ 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			1 939,79 67,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570 3211	Radiator tip tip 11C, 500x1600 mm	buc	1,0000	1 856,23	1 856,23
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	95,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			2 185,55 67,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	282211570 3215	Radiator tip 11C 500x2000 mm	buc	1,0000	2 102,00	2 102,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	95,00	0,47
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			1 453,72 <hr/> 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0201	Radiator tip 22C, 500x600 mm	buc	1,0000	1 401,00	1 401,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			2 143,72 <hr/> 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0205	Radiator tip 22C 500x1000 mm	buc	1,0000	2 091,00	2 091,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,28
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO C" cu conexiune laterala, dezaerator incorporat,	buc			3 306,88 <hr/> 67,97

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de prindere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22C 500x2000 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	282211570 0215	Radiator tip 22C 500x2000 mm	buc	1,0000	3 223,33	3 223,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	95,00	0,47
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			2 952,72 ----- 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0308	Radiator tip 33C 500x1000 mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 072,72 ----- 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0254	Radiator tip 11CV 500x500 mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,28
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 294,72 <hr/> 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0200	Radiator tip 22CV 500x500 mm	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 453,72 <hr/> 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0201	Radiator tip 22C, 500x600 mm	buc	1,0000	1 401,00	1 401,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc "PURMO CV" cu conexiune inferioara, cu valva termostatica,	buc			1 772,72 <hr/> 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		dezaerator incorporat, elemente de prindere, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22CV 500x800 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0203	Radiator tip 22CV 500x800	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			<u>2 143,72</u> 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0205	Radiator tip 22C 500x1000 mm	buc	1,0000	2 091,00	2 091,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,28
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			<u>2 500,71</u> 55,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 0207	Radiator tip 22CV, 500x1200 mm	buc	1,0000	2 433,00	2 433,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			47,53 ----- 45,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,03
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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			39,94 ----- 39,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
15	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			34,29 ----- 28,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
16	ID02A	Cap termostatic reglaj pentru instalatii de incalzire centrala	buc			197,03 ----- 15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	295612680 4160	CAP TERMOSTATAT REGLAJ 0-28GR	buc	1,0000	180,00	180,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			127,03 <hr/> 15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420 2715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,0000	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			127,03 <hr/> 15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420 2716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	1,0000	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			167,03 <hr/> 15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420 2725	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-KD	buc	1,0000	150,00	150,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
20	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			217,03 <hr/> 15,29

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291313450 9940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
21	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			196,50 8,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450 1091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	185,00	185,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
22	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			134,97 12,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	291312420 1602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			103,95 40,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	40,79
	252121671 0311	Teava PEX-b, in izolatie uzinata D=16x2.0 mm	m	1,0300	38,33	63,17
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			127,23 47,58
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	47,58

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121671 0313	Teava PEX-b, in izolatie uzinata D=20x2.0 mm	m	1,0300	48,33	79,65
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			72,60 ----- 29,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670 1206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0150	41,11	41,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	14,00	0,20
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			91,26 ----- 33,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670 1213	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,0150	54,16	54,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
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			128,79 ----- 40,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 1219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	84,44	85,71
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
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			8,65 ----- 7,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			6,80 ----- 6,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			19,25 ----- 10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	45,00	0,40
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	55,00	8,25
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc	m			87,19 ----- 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX ST, avind diametrul si grosimea de la D=15x19 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2760	Termoizolatie conducte D=15x19 mm	m	1,0300	53,12	57,45
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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			98,23 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2761	Termoizolatie conducte D=20x19 mm	m	1,0300	63,33	68,49
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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			100,04 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2762	Termoizolatie conducte D=28x19 mm	m	1,0300	65,00	70,30
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			69,54 ----- 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
		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			72,60 ----- 29,74
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 1206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0150	41,11	41,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	14,00	0,20
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			147,49 47,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670 1229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	95,41	96,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,53
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			8,65 7,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			10,60 9,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			6,80 ----- 6,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			8,50 ----- 8,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
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			19,25 ----- 10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	45,00	0,41
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	55,00	8,25
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
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			87,19 ----- 29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2760	Termoizolatie conducte D=15x19 mm	m	1,0300	53,12	57,45
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m			122,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				29,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2763	Termoizolatia conducte D=32x19 mm	m	1,0300	85,83	92,83
44	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			103,47 12,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	291312420 1601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	88,50	88,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
45	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			325,59 21,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291312420 1604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	1,0000	300,00	300,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			331,78 195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732 206515	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,0000	135,00	136,35
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			397,43 195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732 206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0000	200,00	202,00
48	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe,	buc			217,03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"				15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291313450 9940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
49	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			196,50 8,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450 1091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	185,00	185,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
50	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			134,97 12,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	291312420 1602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			69,54 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
		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 grile orizontale reglabile, montata pe zidarie. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune 250x250 mm, tip	buc			483,59 42,49

1	2	3	4	5	6	7
		Decora M				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6708	Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe, 250x250 mm, tip Decora M	buc	1,0000	440,00	440,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			62,09 ----- 29,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671 0323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x2.8 mm	m	1,0300	31,41	32,35
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, cu grile orizontale nereglabile, montata pe zidarie. 1200x300 mm	buc			1 933,59 ----- 42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6709	Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe 1200x300 mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		1.3.2. Sistema A1				
55	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=160 mm, montata pe canal	buc			337,61 ----- 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 2003	Racord flexibil pt. canale de ventilare D150	buc	1,0000	142,00	142,00
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3453					
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
56	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=160 mm, montata pe canal	buc			622,16 ----- 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 21003	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=160 mm	buc	1,0000	426,55	426,55
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		1.3.3. Sistema A2				
57	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc			295,61 ----- 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 2002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D100	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3453					
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
58	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc			595,61 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 21002	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		1.3.4. Sistema A3				
59	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal	buc			384,61 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 2004	Racord flexibil pt. canale de ventilare D200	buc	1,0000	189,00	189,00
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3453					
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
60	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal	buc			680,61 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 21004	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	485,00	485,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		1.3.5. Sistema A4				
61	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc			295,61 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 2002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D100	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3453					
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
62	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm, montata pe canal	buc			595,61 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 21002	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=100 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		1.3.6. Sistema AL5				
63	VB09B	Racord flexibil, gata confectionate cu D=315 mm, montata pe canal	buc			477,61 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 2005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	1,0000	282,00	282,00
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3453					
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
64	VB09B	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=315 mm, montata pe canal	buc			795,61 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	282213572 21005	Clapeta atiretur, gata confectionate cu D=315 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		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			350,69 <hr/> 142,67
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	262614737 0010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	188,83	190,72
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
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			531,83 <hr/> 142,66
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737 0016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	368,22	371,88
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
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			350,67 <hr/> 142,66
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737 0010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	188,83	190,72
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
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			350,68 <hr/> 142,67
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	262614737 0010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	188,83	190,72
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
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			531,84 <hr/> 142,67
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	262614737 0016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	368,22	371,88
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
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			350,67 <hr/> 142,67
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	262614737 0010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	188,83	190,72
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
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	m2			531,86 <hr/> 142,66

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 200 mm. (10+12+12=34m)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737 0016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	368,22	371,91
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
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			509,66 ----- 113,01
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737 0016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	368,22	371,90
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,10
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			386,87 ----- 113,01
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737 0013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,66	249,12
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			509,67 <hr/> 113,01
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737 0016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	368,22	371,91
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,10
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			483,88 <hr/> 85,05
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737 0016	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	368,22	371,90
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,38	3,07
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
76	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			1 122,67 <hr/> 556,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	84,97	556,55
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	25,00	105,00
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	50,00	3,50
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,50
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	55,00	0,99
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	35,00	441,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	79,00	5,53
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
77		Plase in rame	m2			85,00 ----- 0,00
	287312200 5199	Plase in rame	m2	1,0000	85,00	85,00
78		Fixari canale de ventilare	kg			50,00 ----- 0,00
	287411583 77483	Fixari	kg	1,0000	50,00	50,00
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerică de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 10 mm	m2			276,15 ----- 40,28
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010 00311	Saltea K-Flex ST AL CLAD autoadeziva gr. 10 mm	m2	1,0300	229,00	235,87
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerică de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2			430,65 ----- 40,28
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 00312	Saltea K-Flex ST AL CLAD autoadeziva gr. 30 mm	m2	1,0300	379,00	390,37
81	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			179,45 ----- 19,97
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0490	2,64	0,13
82	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			52,85 ----- 50,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,35	2,80
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			219,42 ----- 39,77
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	268216261 1309	Saltele ALU 1 WIRED MAT 105 gr. 30 mm	m2	1,0180	175,00	178,15
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
84	CL20A	Grile de transfer, sectiune 300x150 mm	buc			339,58 ----- 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6719	Grile de transfer, sectiune 300x150 mm	buc	1,0000	296,00	296,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
85	VB26A	Montarea difuzor cu plasa avind D=125 mm	buc			461,18 ----- 248,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
	281123630 9491	Difuzor cu plasa avind D=125 mm	buc	1,0000	175,22	175,22
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	100,00	25,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
86	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 100x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			183,59 ----- 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6720	Grile de ventilatie 100x10 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	140,00	140,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
87	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			189,81 ----- 42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6721	Grile de ventilatie 150x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	146,22	146,22
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
88	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 200x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			238,59 ----- 42,49
	712205001	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6722	Grile de ventilatie 200x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	195,00	195,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
89	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 200x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			<u>277,25</u> 42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6723	Grile de ventilatie 200x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	233,66	233,66
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
90	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 250x250 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			<u>358,69</u> 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6726	Grile de ventilatie 250x250 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	315,11	315,11
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
91	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			<u>294,80</u> 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6724	Grile de ventilatie 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	251,21	251,21
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
92	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x400 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			<u>731,61</u> 42,49

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6725	Grile de ventilatie 300x400 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	688,02	688,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
93	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=100 mm, conform s.1.494-32	buc			<u>677,58</u> 134,25
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,00	18,90
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,72
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	14,00	7,35
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,30
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	35,00	235,20
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	35,00	229,69
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,52
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
94	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=160 mm, conform s.1.494-32	buc			<u>677,59</u> 134,25
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,72
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	14,00	7,35
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,30
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	35,00	235,20
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	35,00	229,69
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,52
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			<u>2 819,12</u> 497,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	84,97	497,07
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	65,00	97,89
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,20	0,88
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0800	55,00	4,40
	281123631 0031	Preaplin si piesa de trecere etansa 100 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 208,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	79,00	9,48
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			<u>3 250,42</u> 504,72
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	65,00	117,33
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1200	55,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	281123631 0033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,0000	2 600,00	2 607,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	79,00	11,85
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		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			16,50 ----- 13,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010 2000	Supape de blocare cu mufe (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
98	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			16,50 ----- 13,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010 2000	Supape de blocare cu mufe (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		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			583,57 ----- 212,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,43
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	100,00	300,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	25,00	3,50
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,70	8,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8750	20,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	14,00	3,64
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
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			660,18 ----- 229,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	84,97	229,42
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	100,00	300,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	25,00	5,50
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	4,00	16,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,80	3,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	20,00	44,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	14,00	9,66
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	30,00	24,00
		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			1 868,16 ----- 1 697,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	84,97	1 697,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,36
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,51
	311024553 8500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,00	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	20,00	4,62
	291243577 6000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
102	VB09B	Clapeta de inchidere, montata pe canal	buc			195,61 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 5763	Clapeta de inchidere (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
103	08-03- 605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			169,86 <hr/> 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	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	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
104	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			896,20 <hr/> 842,90
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	292412732 5000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,11
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	55,00	2,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,85
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
105	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 732,09 <hr/> 1 159,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	20,00	40,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732 1000	Filtru de aer cu celule filtrante (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	55,00	5,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	79,00	11,85
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
106	VB09B	Conexiuni flexibile, montata pe canal	buc			195,60 <hr/> 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 5764	Conexiuni flexibile (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
107	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			133,46 ----- 110,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	287411576 0500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	10,00	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,40	12,80
		2.3.2. Sistema AR1				
108	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			4 513,91 ----- 4 228,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
	295227000 3141	Agregat de climatizare AMC 1-6 (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	10,00	1,01
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,70	7,04
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	11,00	110,55
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,60	2,41
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	295227000 7602	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			81,97 ----- 73,08
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,08
	287411576 1000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
		2.3.3. Sistema A1				
110	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			992,30 ----- 981,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	311024553 8500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	291243577 6200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		2.3.4. Sistema A2				
111	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			992,30 ----- 981,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	311024553 8500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	291243577 6200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		2.3.5. Sistema A3				

1	2	3	4	5	6	7
112	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			992,30 ----- 981,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	311024553 8500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	291243577 6200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
113	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			81,97 ----- 73,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	287411576 1000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
		2.3.6. Sistema A4				
114	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			992,30 ----- 981,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	311024553 8500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	291243577 6200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		2.3.7. Sistema AL5				
115	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal	buc			992,30 ----- 981,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	311024553 8500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	291243577 6200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
116	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			81,97 ----- 73,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	287411576 1000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
		2.3.8. Diverse				
117	VC01B	Montarea hotelor de ventilare	buc			2 105,51 ----- 1 848,10
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	20,00	4,42
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79
	311024553 8500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,00	2,54
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,02
	291243577 5600	Ventilator centrifugal sau axial (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	26,13
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
118	VB09B	Clapeta antifoc, montata pe canal	buc			195,61 ----- 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 5763	Clapeta de inchidere (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
119	VB26A	Anemostat-banda tip EHA2 5-35	buc			285,96 ----- 248,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
	281123630 9400	Anemostat banda tip AUSG (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	100,00	25,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		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			2 188,00 ----- 0,00
	291312420 4226	Supapa ASV-PV dn=15	buc	1,0000	2 188,00	2 188,00
121	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=15 mm	buc			612,00 ----- 0,00
	291312420	Supapa ASV-I dn=15	buc	1,0000	612,00	612,00

1	2	3	4	5	6	7
	4204					
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			2 367,00 0,00
	291312420 4227	Supapa ASV-PV dn=20	buc	1,0000	2 367,00	2 367,00
123	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc			715,00 0,00
	291312420 4205	Supapa ASV-I dn=20	buc	1,0000	715,00	715,00
		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			9 866,67 0,00
	287527401 6091	Nod de amestecare SUMX1.0	buc	1,0000	9 866,67	9 866,67
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			12 672,00 0,00
	287527401 6082	Nod de amestecare SUMX-4 (2)	buc	1,0000	12 672,00	12 672,00
		3.3. Sistemul de ventilare 3.3.1. Sistema R1				

1	2	3	4	5	6	7
126	pret furnizor	Ventilator montat pe canal KT 70-40-4	buc			54 290,00 0,00
	291243577 6515	Ventilator KT70-40-4	buc	1,0000	54 290,00	54 290,00
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			9 466,67 0,00
	291315450 0460	Clapeta de reglare 700x400 mm, termoizolata, cu dispozitiv de actionare electrica LF-230 de tip SRK	buc	1,0000	9 466,67	9 466,67
128	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			16 782,50 0,00
	292412732 5218	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	1,0000	16 782,50	16 782,50
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			6 200,00 0,00
	292412732 10732	Filtru de aer FFK+BFK 70-40 EU 5	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
130	pret furnizor	Conexiune flexibila la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, DS 70-40 Systemair	buc			1 200,00 0,00
	282213572 2077	Racord flexibil pt. canale de ventilare DS 700x400 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
131	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=950 mm	buc			7 588,94 0,00
	287411576 0560	Atenuator de zgomot rectangular LRD 70-40	buc	1,0000	7 588,94	7 588,94
		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,	set			41 023,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	295227000 3164	Agregat de climatizare Komfort EC SB 550 S1	buc	1,0000	41 023,33	41 023,33
133	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=600 mm	buc			1 319,23 ----- 0,00
	287411576 1145	Atenuator LDC 200-600	buc	1,0000	1 319,23	1 319,23
134	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=900 mm	buc			1 755,83 ----- 0,00
	287411576 1165	Atenuator LDC 200-900	buc	1,0000	1 755,83	1 755,83
		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			3 383,33 ----- 0,00
	291243577 6922	Ventilator K 160 M Sileo	buc	1,0000	3 383,33	3 383,33
		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			3 799,17 ----- 0,00
	291243577 6010	VORT QUADRO SUPER I T	buc	1,0000	3 799,17	3 799,17
		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			3 650,00 ----- 0,00
	291243577 6899	Ventilator K 200 M Sileo	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
138	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=200 mm, L=900 mm	buc			1 755,83 ----- 0,00
	287411576 1165	Atenuator LDC 200-900	buc	1,0000	1 755,83	1 755,83

1	2	3	4	5	6	7
		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			7 634,16 0,00
	291243577 6011	VORT PRESS 240 LL I	buc	1,0000	7 634,16	7 634,16
		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			34 666,67 0,00
	291243577 6405	Ventilator MUB/T-S 025 315D2	buc	1,0000	34 666,67	34 666,67
141	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D=315 mm, L=900 mm	buc			2 816,67 0,00
	287411576 1148	Atenuator LDC 315-900	buc	1,0000	2 816,67	2 816,67
		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			15 000,00 0,00
	287411583 38713	Hota de ventilare 3ПБП 1,5x0,9	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
143	pret furnizor	Hota de aspiratie Q=550 m3/h, in set clapeta de reglare, dimensiuni 920x900x450 mm de tip 3БП-900П	buc			6 670,00 0,00
	287411583 38714	Hota de ventilare 3БП-900П	buc	1,0000	6 670,00	6 670,00
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			3 788,00 0,00
	291315450 0408	Clapeta КПТУ-1М-0-Н 400x400	buc	1,0000	3 788,00	3 788,00
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			1 381,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	291315450 0301	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	1 381,61	1 381,61

Intocmit _____ (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 31 297,12 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	384,85 106,21	1 154,55 318,64
Total			lei			1 154,55
Asigurari sociale si meicale			24,00 %			76,47
Cheltueli de transport			3,00 %			25,08
Total			100,00 +			1 256,10
Cheltueli de regie			2,00 %			25,12
Total			100,00 +			1 281,22
Beneficiu de deviz			2,00 %			25,62
Total Lucrari de constructie						1 306,84
Incluziv salariu						318,64
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	504,72 381,52	504,72 381,52
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	8,00	91,72 87,52	733,75 700,15
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	970,92	970,92

1	2	3	4	5	6	7
					437,60	437,60
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	3,00	96,17 95,17	288,50 285,50
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc	3,00	96,17 95,17	288,50 285,50
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc	2,00	96,17 95,17	192,33 190,33
8	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc	5,00	96,17 95,17	480,83 475,83
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	144,61 121,51	144,61 121,51
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	0,80	1 971,50 1 427,50	1 577,20 1 142,00
11	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	20,00	9,50 0,00	190,00 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	306,03 152,94	612,06 305,89
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	6 727,40 2 022,30	2 018,22 606,69
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	30,00	4,61 0,00	138,38 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	2 868,17 1 384,17	860,45 415,25
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 mm2	100 m	0,60	786,92 572,70	472,15 343,62

1	2	3	4	5	6	7
17	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГHT-LS 4x1.0 mm2	m.l.	60,00	15,33 0,00	920,04 0,00
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	912,10 667,90	91,21 66,79
19	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГHT(A)-LS 7x1.5 mm2	m.l.	10,00	51,25 0,00	512,50 0,00
Total			lei		10 996,37	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		1 381,96	
Cheltueli de transport			3,00 %		115,59	
Total			100,00 +		12 493,92	
Cheltueli de regie			2,00 %		115,16	
Total			100,00 +		12 609,08	
Beneficiu de deviz			2,00 %		252,18	
Total Lucrari de montare					12 861,26	
Incluziv salariu					5 758,18	
3. Utilaj						
20	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,00	2 245,84 0,00	2 245,84 0,00
21	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,00	2 035,00 0,00	2 035,00 0,00
22	pret furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
23	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
24	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
25	pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,00	455,00 0,00	455,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel - 35...+50 °C de tip TIII2.1.240.103	buc	1,00	572,33 0,00	572,33 0,00
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip TIII4.1.240.103	buc	2,00	572,33 0,00	1 144,66 0,00
28	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIIII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
29	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
30	pret furnizor	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
31	pret furnizor	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
32	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 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	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
Total Utilaj						11 912,83
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		26 080,93	
TVA			20,00 %		5 216,19	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**31 297,12
6 076,82**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 31 297,12 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	5 758,18
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,75	84,97	318,64
Total manopera						6 076,82

Materialie:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,30	55,00	16,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,00	0,50	30,00
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	50 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	1011111	Laminate 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	25 000,00	175,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	32 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,408	50,00	20,40
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	120,00	2,16
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,36	50,00	18,00
13.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	50,00	18,20
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,46	8,50	54,91
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,068	65,00	4,42
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,46	40,00	258,40
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	100,00	1,20
19.	1019852	Vopsea	kg	0,084	50,00	4,20
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,336	100,00	33,60
21.	110-033322	Canale din masa plastica 40x20 mm	m	30,75	10,00	307,50
22.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	20,00	200,00
23.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	50 000,00	0,00

24.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	50 000,00	0,00
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,06	85,00	5,10
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,036	140,00	5,04
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	35,00	1,89
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	30 000,00	120,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,162	14,00	2,27
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,405	20,00	8,10
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,135	60,00	8,10
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,09	30,00	2,70
34.	2811236829195	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,00	2 245,84	2 245,84
35.	2811236829199	Dispozitiv de reglarea a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	buc	1,00	2 035,00	2 035,00
36.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	1,00	36,00
37.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,00	0,60	21,60
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,00	0,70	25,20
39.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	3,00	91,67	275,01
40.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,00	50,00	450,00
41.	2875274501338	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	3,00	85,00	255,00
42.	2875274501709	Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	2,00	900,00	1 800,00
43.	2924127326398	Intrerupator automat 1P, 01A, °C°	buc	3,00	80,00	240,00
44.	29241273265387	Buton SB-7	buc	2,00	60,00	120,00
45.	3120355537603	Boxa de tip GW9634	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
46.	31203555377850	Boxa ЩМП-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,00	550,00	550,00
47.	3130134817645	Cablu KBBГHГ 4x1,0	m	61,50	14,96	920,04
48.	3130134818170	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tх-1 7x1,5	m	10,25	50,00	512,50
49.	3162165201491	Cleme tip ЗНИ-4.0	buc	20,00	9,50	190,00
50.	3320517352000	Termometru ambienta	buc	3,00	572,33	1 716,99
51.	3320517355085	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,00	410,00	410,00
52.	3320517355086	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,00	415,00	415,00
53.	3320517355088	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,00	470,00	470,00
54.	3320517355089	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,00	455,00	455,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,30	5,00	1,50
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,01	40,00	80,40
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,217	450,00	97,65
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,56	30,00	16,80
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,94	0,05	0,70
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,60	3,00	244,80
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,54	25,00	13,50
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,00	5,00	10,00
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	500,00	40,00
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,035	350,00	12,25
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,034	80,00	2,72
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,938	95,00	89,11
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	120,00	1,20
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	500,00	40,00
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,064	100,00	6,40
70.	5309022	Tevi corugata d=20 mm	m	30,75	4,50	138,38
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,092	25,00	2,30
72.	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	0,312	100,00	31,20
Total materiale de constructii						16 601,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,269	400,00	107,60
----	--------	--	------	-------	--------	--------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,74	200,00	948,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,30	79,00	102,70
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	25,00	45,60
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	25,00	8,50
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,276	25,00	81,90
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,18	300,00	54,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,079	300,00	23,70
		Total utilaje de constructii				1 385,25

Total:

Total	lei	26 080,93
TVA	20,00 %	5 216,19

Total deviz:

31 297,12

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5**
Automatizarea incalzii, ventilarii si conditionarii (084/2021-AIVC)
(formular desfășurat)

№ 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			384,85 ----- 106,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	91,67	91,67
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	50,00	150,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,70	8,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	60,00	2,70
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	35,00	0,63
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	140,00	1,68
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	14,00	0,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		2. Lucrari de montare				
2	11-03- 011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ARCON-4	set			504,72 ----- 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52

1	2	3	4	5	6	7
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			91,72 ----- 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			970,92 ----- 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011111	Laminate 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	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	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	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	79,00	18,17
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			144,61
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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 mm ²	100 fire			1 971,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	95,00	96,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	50,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	100,00	8,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,50
	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	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
11	pret furnizor	Cleme tip ЗНИ-4.0	buc			9,50
	316216520 1491	Cleme tip ЗНИ-4.0	buc	1,0000	9,50	9,50
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			306,03
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,50	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	95,00	5,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	79,00	10,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			6 727,40 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	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	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	40,00	536,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	40,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	79,00	213,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,61 0,00
	5309022	Tevi corugata d=20 mm	m	1,0250	4,50	4,61
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x20 mm,	100 m			2 868,17 1 384,17

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)				
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,17
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-033322	Canale din masa plastica 40x20 mm	m	102,5000	10,00	1 025,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
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			786,92 ----- 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
17	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 mm ²	m.l.			15,33 ----- 0,00
	3130134817645	Cablu KBBГНГ 4x1,0	m	1,0250	14,96	15,33
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 mm ²	100 m			912,10 ----- 667,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	32 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
19	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHΓ(A)-LS 7x1.5 mm2	m.l.			51,25 0,00
	313013481 8170	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 7x1,5	m	1,0250	50,00	51,25
		3. Utilaj				
20	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set			2 245,84 0,00
	281123682 9195	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,0000	2 245,84	2 245,84
21	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set			2 035,00 0,00
	281123682 9199	Dispozitiv de reglarea a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
22	pret furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc			410,00 0,00
	332051735 5085	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,0000	410,00	410,00
23	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-02	buc			415,00 0,00
	332051735 5086	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,0000	415,00	415,00
24	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc			470,00 0,00
	332051735 5088	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	470,00	470,00
25	pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc			455,00 0,00
	332051735 5089	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,0000	455,00	455,00
26	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C de tip TTH2.1.240.103	buc			572,33 0,00
	332051735 2000	Termometru ambienta	buc	1,0000	572,33	572,33

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip ТТН4.1.240.103	buc			572,33 0,00
	332051735 2000	Termometru ambianta	buc	1,0000	572,33	572,33
28	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			550,00 0,00
	312035553 77850	Boxa ЩМП-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	550,00	550,00
29	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			80,00 0,00
	292412732 6398	Intrerupator automat 1P, 01A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,00
30	pret furnizor	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc			85,00 0,00
	287527450 1338	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	1,0000	85,00	85,00
31	pret furnizor	Releu de tip R4-E-2014-23-5230- WT inclusiv suportul GZM4	buc			900,00 0,00
	287527450 1709	Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	1,0000	900,00	900,00
32	pret furnizor	Buton SB-7	buc			60,00 0,00
	292412732 65387	Buton SB-7	buc	1,0000	60,00	60,00
33	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc			1 200,00 0,00
	312035553 7603	Boxa de tip GW9634	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 579 198,11 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	146,41 35,69	146,41 35,69
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	15,00	19,29 10,20	289,38 152,95
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	17,40	82,91 67,13	1 442,57 1 168,00
Total			lei			1 878,36
Asigurari sociale si meicale			24,00 %			325,59
Cheltueli de transport			3,00 %			12,65
Total			100,00 +			2 216,60
Cheltueli de regie			2,00 %			44,33
Total			100,00 +			2 260,93
Beneficiu de deviz			2,00 %			45,22
Total Lucrari de						2 306,15

1	2	3	4	5	6	7
constructie						
Incluziv salariu						1 356,64
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	333,97 201,38	3 673,66 2 215,17
5	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	89,00	97,57 95,17	8 683,41 8 469,81
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,00	132,88 104,51	797,27 627,08
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	320,48 238,77	320,48 238,77
8	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	13,00	97,57 95,17	1 268,36 1 237,16
9	08-03-575-1	Dispozitiv - butoane de comanda	buc	12,00	97,57 95,17	1 170,80 1 142,00
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	281,82 152,94	1 127,30 611,78
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	10 284,13 5 336,13	1 542,62 800,42
12	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.5 mm	m.l.	15,00	55,51 0,00	832,71 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	12 798,40 6 746,60	639,92 337,33
14	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	5,00	80,85 0,00	404,26 0,00
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	0,70	15 380,21 8 148,63	10 766,15 5 704,04

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Teava din otel Dn=76x3,5 mm	m.l.	70,00	225,50 0,00	15 785,00 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	4 881,83 2 022,29	65 172,49 26 997,52
18	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1 300,00	3,18 0,00	4 130,75 0,00
19	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	35,00	3,89 0,00	136,32 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	6 773,57 2 922,97	6 773,57 2 922,97
21	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	100,00	8,71 0,00	871,25 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	7 838,45 3 322,35	1 567,69 664,47
23	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.	20,00	19,48 0,00	389,50 0,00
24	08-02- 396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,13	6 165,92 3 194,85	801,57 415,33
25	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm	m.l.	13,00	79,00 0,00	1 027,00 0,00
26	08-02- 406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,045	92 464,22 22 686,89	4 160,89 1 020,91
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	1 990,44 1 053,63	81 010,86 42 882,66
28	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	300,00	11,28 0,00	3 382,50 0,00
29	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1 000,00	13,84 0,00	13 837,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m.l.	115,00	16,09 0,00	1 850,64 0,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 5x1.5 mm ²	m.l.	50,00	22,55 0,00	1 127,50 0,00
32	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 5x4 mm ²	m.l.	5,00	73,80 0,00	369,00 0,00
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x1.5 mm ²	m.l.	500,00	3,28 0,00	1 640,00 0,00
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x2.5 mm ²	m.l.	1 500,00	5,54 0,00	8 302,50 0,00
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x4.0 mm ²	m.l.	200,00	7,74 0,00	1 547,75 0,00
36	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x6.0 mm ²	m.l.	50,00	13,32 0,00	666,25 0,00
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x10 mm ²	m.l.	350,00	22,55 0,00	7 892,50 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	2 858,60 1 554,95	13 578,35 7 386,02
39	pret furnizor	Conductor electric tip АПВ-450 1x25 mm ²	m.l.	75,00	10,25 0,00	768,75 0,00
40	pret furnizor	Conductor electric tip АПВ-450 1x50 mm ²	m.l.	400,00	20,50 0,00	8 200,00 0,00
41	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	250,00	45,11 42,48	11 277,25 10 621,25
42	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	250,00	13,00 0,00	3 250,00 0,00
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,80	12 984,36 7 477,36	10 387,49 5 981,89

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,45	3 334,24 2 736,04	1 500,41 1 231,22
45	pret furnizor	Intrerupator 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP44	buc	35,00	55,00 0,00	1 925,00 0,00
46	pret furnizor	Intrerupator 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP20	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 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	3 309,00 2 787,00	165,45 139,35
48	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,25	4 009,44 3 237,36	1 002,36 809,34
50	pret furnizor	Priza 2P+PE, In=16A, IP-44	buc	25,00	55,00 0,00	1 375,00 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	5 188,00 1 410,50	622,56 169,26
52	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00	145,41 121,50	290,81 243,01
Total			lei			308 738,40
Asigurari sociale si medicale				24,00 %		29 488,50
Cheltueli de transport				3,00 %		3 078,54
Total				100,00 +		341 305,44
Cheltueli de regie				2,00 %		2 457,38
Total				100,00 +		343 762,82
Beneficiu de deviz				2,00 %		6 875,26
Total Lucrari de montare						350 638,08
Incluziv salariu						122 868,76
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	345,00 0,00	345,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	382,00 0,00	1 528,00 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	445,00 0,00	445,00 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	840,00 0,00	2 520,00 0,00
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	2,00	1 085,00 0,00	2 170,00 0,00
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	1,00	220,11 0,00	220,11 0,00
59	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	238,56 0,00	238,56 0,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	5,00	241,02 0,00	1 205,10 0,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	378,56 0,00	378,56 0,00
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	428,66 0,00	428,66 0,00
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=125 A	buc	1,00	466,11 0,00	466,11 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	15,00	54,12 0,00	811,80 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	48,56 0,00	48,56 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	19,00	48,56 0,00	922,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	244,44 0,00	244,44 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	146,22 0,00	438,66 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	165,44 0,00	496,32 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	175,66 0,00	175,66 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	167,00 0,00	334,00 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	220,11 0,00	220,11 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	172,22 0,00	516,66 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	186,69 0,00	373,38 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	213,02 0,00	213,02 0,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	305,66 0,00	916,98 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	14,00	321,55 0,00	4 501,70 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, de tip BA47-100, 100A	buc	1,00	1 502,66 0,00	1 502,66 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 IHH2-125 cu suport	set	6,00	175,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip ЯПН, 250А, 380V, IP33	buc	1,00	802,00 0,00	802,00 0,00
82	pret furnizor	Contactator de tip КМН 10911	buc	12,00	170,23 0,00	2 042,76 0,00
83	pret furnizor	Contactator de tip КМН 11211	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
84	pret furnizor	Buton de comanda fixat de usa panoului de distributie	buc	13,00	55,11 0,00	716,43 0,00
85	pret furnizor	Post de comanda cu 2 butoane si lampa de semnalizare IP67	buc	4,00	289,83 0,00	1 159,32 0,00
86	pret furnizor	Corp de iluminat PRS/S ECO LED, 35W, IP20	buc	26,00	796,66 0,00	20 713,16 0,00
87	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 33W, IP54	buc	18,00	2 145,32 0,00	38 615,76 0,00
88	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 18W, IP54	buc	22,00	1 244,44 0,00	27 377,68 0,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat RKL LED 15W, IP54	buc	11,00	888,22 0,00	9 770,42 0,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat de perete 18W, IP65	buc	3,00	1 298,88 0,00	3 896,64 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	782,00 0,00	782,00 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	706,00 0,00	706,00 0,00
Total Utilaj						129 720,86
Incluziv salariu						0,00

Total	lei	482 665,09
TVA	20,00 %	96 533,02
Total deviz:		579 198,11
Incluziv salariu		124 225,40

Intocmit _____ (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 579 198,11 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	122 868,76
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,294	84,97	24,98
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,546	84,97	1 320,95
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,126	84,97	10,71
Total manopera						124 225,40

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,018	32 000,00	576,00
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,003	30 000,00	90,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	30 000,00	990,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,037	45 000,00	1 665,00
5.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,003	50 000,00	150,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,046	25 000,00	1 150,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,046	25 000,00	1 150,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	85 000,00	255,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,987	50,00	849,35
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	120,00	2,88
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,733	50,00	286,65
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	205,593	25,00	5 139,82
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,494	85,00	126,98
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	205,593	3,50	719,58
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	25 000,00	400,00
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,102	85,00	8,67
17.	1019852	Vopsea	kg	0,97	50,00	48,50
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,18	85,00	270,30
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,972	2,00	1,94
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008	30 000,00	240,00

21.	2430126108726	Email PF-115	kg	4,686	55,00	257,73
22.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,135	50,00	6,75
23.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,74	45,00	78,30
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,875	35,00	65,63
25.	2521216701236	Teava apa-gaz d=40x2.8	m	5,125	78,88	404,26
26.	2521216701335	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	71,75	220,00	15 785,00
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,324	2,00	0,65
28.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	15,375	54,16	832,71
29.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	76,50	5,00	382,50
30.	2875274401553	Corp de iluminat RKL LED 15W, IP54	buc	11,00	888,22	9 770,42
31.	2875274401568	Corp de iluminat PRS/S ECO LED, 35W	buc	26,00	796,66	20 713,16
32.	2875274401576	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 33W	buc	18,00	2 145,32	38 615,76
33.	2875274401582	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 18W	buc	22,00	1 244,44	27 377,68
34.	2875274401593	Corp de iluminat de perete 18W, IP65	buc	3,00	1 298,88	3 896,64
35.	2875274501503	Siguranta ПН2-125 cu suport	buc	6,00	175,00	1 050,00
36.	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	428,66	428,66
37.	2924127326165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	378,56	378,56
38.	2924127326167	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	5,00	241,02	1 205,10
39.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,00	238,56	238,56
40.	2924127326169	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,00	220,11	220,11
41.	2924127326199	Declansator de deschidere PH47	buc	1,00	267,00	267,00
42.	2924127326350	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, de tip BA47-100, 100A	buc	1,00	1 502,66	1 502,66
43.	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	15,00	54,12	811,80
44.	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,00	48,56	48,56
45.	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	19,00	48,56	922,64
46.	2924127326451	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,00	244,44	244,44
47.	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	3,00	146,22	438,66
48.	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	3,00	165,44	496,32
49.	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,00	167,00	334,00
50.	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	3,00	172,22	516,66
51.	2924127326458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	2,00	186,69	373,38
52.	2924127326459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,00	213,02	213,02
53.	2924127326460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	3,00	305,66	916,98
54.	2924127326474	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °B°	buc	1,00	175,66	175,66
55.	2924127326476	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °B°	buc	1,00	220,11	220,11
56.	29241273265087	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	14,00	321,55	4 501,70
57.	29241273265322	Contactator КМИ 10911	buc	12,00	170,23	2 042,76
58.	29241273265340	Contactator de tip КМИ 11211	buc	1,00	160,00	160,00
59.	29241273265387	Buton de comanda fixat de usa panoului de distributie	buc	13,00	55,11	716,43
60.	29241273265390	Post de comanda cu 2 butoane si lampa de	buc	4,00	289,83	1 159,32

		semnalizare IP67				
61.	3009235	Contrapiulita	buc	9,00	1,00	9,00
62.	3120255519102	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	45,00	225,00
63.	3120255519103	Intrerupator 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP44	buc	35,00	55,00	1 925,00
64.	31202555191031	Intrerupator 1 clapa, montarea incastrata 10A, 230V, IP20	buc	10,00	50,00	500,00
65.	3120275536101	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	25,00	55,00	1 375,00
66.	3120355537601	Boxa ЯТП-250-220/36	buc	1,00	782,00	782,00
67.	3120355537603	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,00	706,00	706,00
68.	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant de tip ЯРП, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	802,00	802,00
69.	3120355537716	Boxa ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,00	445,00	445,00
70.	31203555377161	Boxa ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,00	345,00	345,00
71.	3120355537717	Boxa ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ, IP31	buc	4,00	382,00	1 528,00
72.	3120355537723	Boxa ЩРН-36з-1 38 УХЛЗ, IP31	buc	3,00	840,00	2 520,00
73.	3120355537724	Boxa ЩРН-48з-1 38 УХЛЗ, IP31	buc	2,00	1 085,00	2 170,00
74.	3130134817520	Cablu ВВГнг 2x1,5	m	307,50	11,00	3 382,50
75.	3130134817540	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	1 025,00	13,50	13 837,50
76.	3130134817560	Cablu ВВГнг 4x1,5	m	117,875	15,70	1 850,64
77.	3130134817580	Cablu ВВГнг 5x1,5	m	51,25	22,00	1 127,50
78.	3130134817583	Cablu ВВГнг 5x4	m	5,125	72,00	369,00
79.	3130134817702	Cablu ПВ 1x1.5	m	512,50	3,20	1 640,00
80.	3130134817703	Cablu ПВ 1x2.5	m	1 537,50	5,40	8 302,50
81.	3130134817705	Cablu ПВ 1x4	m	205,00	7,55	1 547,75
82.	3130134817706	Cablu ПВ 1x6	m	51,25	13,00	666,25
83.	3130134817707	Cablu ПВ 1x10	m	358,75	22,00	7 892,50
84.	3130134817763	Conductor electric tip АПВ-450 1x25 mm ²	m	76,875	10,00	768,75
85.	3130134817764	Conductor electric tip АПВ-450 1x50 mm ²	m	410,00	20,00	8 200,00
86.	4100126202818	Apa	m ³	0,018	12,00	0,22
87.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,007	1 500,00	10,50
88.	5001000100505	Cutie de distributie instalatie inchisa 130x130x80 mm IP31	buc	250,00	13,00	3 250,00
89.	5009030	Flanse	10 buc	14,45	4,50	65,02
90.	5009031	Scoabe	10 buc	103,875	50,00	5 193,75
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	333,30	0,05	16,66
92.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,10	4,00	72,40
93.	5009070	Racordari	10 buc	26,19	10,00	261,90
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,80	5,00	29,00
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,379	500,00	189,50
96.	5009113	Prezoane	buc	163,20	1,00	163,20
97.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,632	300,00	489,60
98.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,24	120,00	268,80
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,246	50,00	12,30
100.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244	100,00	24,40
101.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	120,00	1,80
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,437	500,00	218,50
103.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,031	125,00	3,87
104.	50097354	Igheab metalic perforat 50x100x3000 mm	m.l.	13,00	79,00	1 027,00
105.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,224	45,00	55,08
106.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	22,725	25,00	568,13
107.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1 332,50	3,10	4 130,75
108.	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	35,875	3,80	136,32
109.	5309035	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	102,50	8,50	871,25

110.	5309037	Tevi PVC pentru electromontaj d=63 mm	m	20,50	19,00	389,50
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	25,00	2,55
112.	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	0,345	100,00	34,50
113.	SVA10-3-0125-R	Intreupator automat de tip BA88-32, 3P, 125A	buc	1,00	466,11	466,11
Total materiale de constructii						232 760,45

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	400,00	9 014,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	142,335	100,00	14 233,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	142,335	100,00	14 233,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	288,22	100,00	28 822,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,287	79,00	4 367,67
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,42	50,00	121,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,42	25,00	60,50
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,24	400,00	496,00
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,20	500,00	100,00
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,20	100,00	2 520,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,10	25,00	27,50
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	87,548	25,00	2 188,70
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,98	25,00	24,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23,807	300,00	7 142,10
Total utilaje de constructii						83 351,77

Total:

Total	lei	482 665,09
TVA	20,00 %	96 533,02

Total deviz:

**579 198,1
1**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6**
Echipament electric (084/2021-EEF/IEI)
(formular desfășurat)

№ 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	RCsB29 F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			146,41 35,69
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2940	84,97	24,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	84,97	10,71
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	1 500,00	10,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0176	12,00	0,22
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	500,00	100,00
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			19,29 10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 1020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	50,00	0,45
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	243012610 8726	Email PF-115	kg	0,1500	55,00	8,25
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
3	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 strat-uri, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			82,91 ----- 67,13
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	243022610 1026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	45,00	4,50
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	243012610 8726	Email PF-115	kg	0,1400	55,00	7,70
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		2. Lucrari de montare				
4	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			333,97 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	79,00	56,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
5	08-03- 575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			97,57 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
6	08-03- 523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			132,88 ----- 104,51

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	120,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	85,00	0,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,00	8,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
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			320,48 ----- 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	120,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	85,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	120,00	0,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
8	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,57 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
9	08-03-575-1	Dispozitiv - butoane de comanda	buc			97,57 ----- 95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			281,82 ----- 152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	79,00	10,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			10 284,13 ----- 5 336,13
	1	Muncitor	h-om	62,8000	84,97	5 336,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	85,00	123,53
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	50,00	30,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	4,50	2,27
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	50,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	125,00	4,13
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	45,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	400,00	205,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	100,00	3 710,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	25,00	282,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	300,00	154,00
12	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.5 mm	m.l.			55,51 0,00
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0250	54,16	55,51
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			12 798,40 6 746,60
	1	Muncitor	h-om	79,4000	84,97	6 746,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	85,00	124,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	50,00	30,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	4,50	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	50,00	355,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	125,00	5,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	45,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	400,00	304,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,6000	100,00	4 560,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5000	25,00	362,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	300,00	228,00
14	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			80,85 0,00
	252121670 1236	Teava apa-gaz d=40x2.8	m	1,0250	78,88	80,85
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			15 380,21 8 148,63
	1	Muncitor	h-om	95,9000	84,97	8 148,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0021	30 000,00	42,86

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	85,00	123,24
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	50,00	30,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	50,00	355,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	125,00	4,29
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	45,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	400,00	380,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,1000	100,00	5 510,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,8000	25,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	300,00	285,00
16	pret furnizor	Teava din otel Dn=76x3,5 mm	m.l.			225,50 ----- 0,00
	252121670 1335	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	1,0250	220,00	225,50
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			4 881,83 ----- 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	62,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	79,00	213,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,01
18	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,18 ----- 0,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,10	3,18
19	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			3,89 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	3,80	3,89
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			6 773,57 ----- 2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	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 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	79,00	213,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
21	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.			8,71 ----- 0,00
	5309035	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	1,0250	8,50	8,71
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			7 838,45 ----- 3 322,35
	1	Muncitor	h-om	39,1000	84,97	3 322,35
	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 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,5500	85,00	46,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	100,00	2 940,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	79,00	213,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	300,00	132,00
23	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.			19,48 0,00
	5309037	Tevi PVC pentru electromontaj d=63 mm	m	1,0250	19,00	19,48
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6 165,92 3 194,85
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,85
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	341,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	510,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	100,00	1 150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	79,00	195,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	383,08
25	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x100 mm	m.l.			79,00 0,00
	50097354	Jgheab metalic perforat 50x100x3000 mm	m.l.	1,0000	79,00	79,00
26	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			92 464,22 22 686,89
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,89
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 555,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 555,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	85 000,00	1 888,89
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	25,00	2 287,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	3,50	320,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	666,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	79,00	12 244,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	500,00
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			1 990,44 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,00004	30 000,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,49
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	85 000,00	4,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			11,28 ----- 0,00
	313013481 7520	Cablu BBΓНГ 2x1,5	m	1,0250	11,00	11,28
29	pret furnizor	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			13,84 ----- 0,00
	313013481 7540	Cablu BBΓНГ 3x1,5	m	1,0250	13,50	13,84
30	pret furnizor	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			16,09 ----- 0,00
	313013481 7560	Cablu BBΓНГ 4x1,5	m	1,0250	15,70	16,09
31	pret furnizor	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.			22,55 ----- 0,00
	313013481 7580	Cablu BBΓНГ 5x1,5	m	1,0250	22,00	22,55
32	pret furnizor	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			73,80 ----- 0,00
	313013481 7583	Cablu BBΓНГ 5x4	m	1,0250	72,00	73,80
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПВ-1 1x1.5 mm2	m.l.			3,28 ----- 0,00
	313013481 7702	Cablu ПВ 1x1.5	m	1,0250	3,20	3,28
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПВ-1 1x2.5 mm2	m.l.			5,54 ----- 0,00
	313013481 7703	Cablu ПВ 1x2.5	m	1,0250	5,40	5,54
35	pret	Conductor electric tip ПВ-1 1x4.0	m.l.			7,74

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm2				0,00
	313013481 7705	Cablu ПІВ 1x4	m	1,0250	7,55	7,74
36	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x6.0 mm2	m.l.			13,32 0,00
	313013481 7706	Cablu ПІВ 1x6	m	1,0250	13,00	13,32
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x10 mm2	m.l.			22,55 0,00
	313013481 7707	Cablu ПІВ 1x10	m	1,0250	22,00	22,55
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			2 858,60 1 554,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	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	45 000,00	37,89
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
39	pret furnizor	Conductor electric tip АПІВ-450 1x25 mm2	m.l.			10,25 0,00
	313013481 7763	Conductor electric tip АПІВ-450 1x25 mm2	m	1,0250	10,00	10,25
40	pret furnizor	Conductor electric tip АПІВ-450 1x50 mm2	m.l.			20,50 0,00
	313013481 7764	Conductor electric tip АПІВ-450 1x50 mm2	m	1,0250	20,00	20,50
41	10-08- 019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			45,11 42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00005	32 000,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	30 000,00	0,36
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	50 000,00	0,60
42	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc			13,00 0,00
	500100010 0505	Cutie de distributie instalatie inchisa 130x130x80 mm IP31	buc	1,0000	13,00	13,00
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			12 984,36 7 477,36
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	32 000,00	120,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	300,00	612,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	120,00	336,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
44	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 334,24 2 736,04
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,04
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	5,00	510,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	32 000,00	71,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
45	pret furnizor	Intreruptor 1 clapa, montarea incastata 10A, 230V, IP44	buc			55,00 0,00
	312025551 9103	Intreruptor 1 clapa, montarea incastata 10A, 230V, IP44	buc	1,0000	55,00	55,00
46	pret furnizor	Intreruptor 1 clapa, montarea incastata 10A, 230V, IP20	buc			50,00 0,00
	312025551 91031	Intreruptor 1 clapa, montarea incastata 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	50,00	50,00
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 309,00 2 787,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	5,00	510,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	32 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
48	pret	Intreruptor instalatie inchisa cu	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V				0,00
	312025551 9102	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
49	08-03- 591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 009,44 3 237,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	5,00	510,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	32 000,00	128,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,08
	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	0,4200	100,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
50	pret furnizor	Priza 2P+PE, In=16A, IP-44	buc			55,00 0,00
	312027553 6101	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
51	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			5 188,00 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	85 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	86,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	79,00	247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
52	08-03- 603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			145,41 121,50
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		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			345,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	312035553 77161	Boxa ЩПН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	345,00	345,00
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			382,00 0,00
	312035553 7717	Boxa ЩПН-123-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	382,00	382,00
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			445,00 0,00
	312035553 7716	Boxa ЩПН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	445,00	445,00
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			840,00 0,00
	312035553 7723	Boxa ЩПН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	840,00	840,00
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			1 085,00 0,00
	312035553 7724	Boxa ЩПН-483-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc			220,11 0,00
	292412732 6169	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,0000	220,11	220,11
59	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			238,56 0,00
	292412732 6168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	238,56	238,56
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			241,02 0,00
	292412732 6167	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	241,02	241,02
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			378,56 0,00
	292412732 6165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	378,56	378,56

1	2	3	4	5	6	7
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			428,66 ----- 0,00
	292412732 6162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	428,66	428,66
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=125 A	buc			466,11 ----- 0,00
	SVA10-3- 0125-R	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 125A	buc	1,0000	466,11	466,11
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,12 ----- 0,00
	292412732 6404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	54,12	54,12
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			48,56 ----- 0,00
	292412732 6406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	48,56	48,56
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			48,56 ----- 0,00
	292412732 6428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	48,56	48,56
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			244,44 ----- 0,00
	292412732 6451	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	244,44	244,44
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			146,22 ----- 0,00
	292412732 6453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	146,22	146,22
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			165,44 ----- 0,00
	292412732 6455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	165,44	165,44
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			175,66 ----- 0,00
	292412732	Intrerupator automat de tip BA47-29M,	buc	1,0000	175,66	175,66

1	2	3	4	5	6	7
	6474	3P, 16A, °B°				
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			167,00 ----- 0,00
	292412732 6456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	167,00	167,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			220,11 ----- 0,00
	292412732 6476	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °B°	buc	1,0000	220,11	220,11
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			172,22 ----- 0,00
	292412732 6457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	172,22	172,22
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			186,69 ----- 0,00
	292412732 6458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	186,69	186,69
75	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			213,02 ----- 0,00
	292412732 6459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	213,02	213,02
76	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			305,66 ----- 0,00
	292412732 6460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	305,66	305,66
77	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			321,55 ----- 0,00
	292412732 65087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	321,55	321,55
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, de tip BA47-100, 100A	buc			1 502,66 ----- 0,00
	292412732 6350	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, de tip BA47-100, 100A	buc	1,0000	1 502,66	1 502,66
79	pret	Declansator de tip PH47, 4 A, 230	buc			267,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	V				0,00
	292412732 6199	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	267,00	267,00
80	pret furnizor	Siguranta ПН2-125 cu suport	set			175,00
						0,00
	287527450 1503	Siguranta ПН2-125 cu suport	buc	1,0000	175,00	175,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip ЯРП, 250A, 380V, IP33	buc			802,00
						0,00
	312035553 7661	Intrerupator cu pirghie basculant de tip ЯРП, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	802,00	802,00
82	pret furnizor	Contactator de tip КМИ 10911	buc			170,23
						0,00
	292412732 65322	Contactator КМИ 10911	buc	1,0000	170,23	170,23
83	pret furnizor	Contactator de tip КМИ 11211	buc			160,00
						0,00
	292412732 65340	Contactator de tip КМИ 11211	buc	1,0000	160,00	160,00
84	pret furnizor	Buton de comanda fixat de usa panoului de distributie	buc			55,11
						0,00
	292412732 65387	Buton de comanda fixat de usa panoului de distributie	buc	1,0000	55,11	55,11
85	pret furnizor	Post de comanda cu 2 butoane si lampa de semnalizare IP67	buc			289,83
						0,00
	292412732 65390	Post de comanda cu 2 butoane si lampa de semnalizare IP67	buc	1,0000	289,83	289,83
86	pret furnizor	Corp de iluminat PRS/S ECO LED, 35W, IP20	buc			796,66
						0,00
	287527440 1568	Corp de iluminat PRS/S ECO LED, 35W	buc	1,0000	796,66	796,66
87	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 33W, IP54	buc			2 145,32
						0,00
	287527440 1576	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 33W	buc	1,0000	2 145,32	2 145,32
88	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 18W, IP54	buc			1 244,44
						0,00
	287527440 1582	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 18W	buc	1,0000	1 244,44	1 244,44
89	pret furnizor	Corp de iluminat RKL LED 15W, IP54	buc			888,22
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527440 1553	Corp de iluminat RKL LED 15W, IP54	buc	1,0000	888,22	888,22
90	pret furnizor	Corp de iluminat de perete 18W, IP65	buc			1 298,88 ----- 0,00
	287527440 1593	Corp de iluminat de perete 18W, IP65	buc	1,0000	1 298,88	1 298,88
91	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250- 220/36	buc			782,00 ----- 0,00
	312035553 7601	Boxa ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	782,00	782,00
92	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250- 220/12	buc			706,00 ----- 0,00
	312035553 7603	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	706,00	706,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 495 680,88 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	285,59 81,57	1 713,56 489,43
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	202,63 52,68	2 026,31 526,81
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	147,49 47,58	3 539,68 1 142,00
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	128,79 40,79	1 287,93 407,86
5	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata,	m	8,00	72,60	580,82

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm			29,74	237,92
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	232,07 52,68	1 392,40 316,09
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	109,06 40,79	1 308,73 489,43
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	8,65 7,65	259,42 229,42
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	10,60 9,35	360,29 317,79
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	6,00	12,55 11,05	75,28 66,28
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	6,80 6,80	203,93 203,93
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	8,50 8,50	288,90 288,90
13	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-	m	6,00	10,20	61,18

1	2	3	4	5	6	7
		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			10,20	61,18
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	18,50 10,20	998,81 550,61
15	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,70	82,20 67,13	221,95 181,24
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	66,21 29,74	662,11 297,39
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	86,34 33,99	259,02 101,96
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	69,54 19,54	5 563,45 1 563,45
19	ID13B	Supapa de siguranta, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	580,50 13,60	1 160,99 27,19
20	SD19A	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,00	428,58 19,54	428,58 19,54
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	534,98 12,75	534,98 12,75
22	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=2100 mm	buc	2,00	2 502,95 288,90	5 005,90 577,80
23	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator,	buc	2,00	1 902,95	3 805,90

1	2	3	4	5	6	7
		protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=1600 mm			288,90	577,80
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	1 664,85 63,73	6 659,39 254,91
25	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	12,00	536,59 21,24	6 439,11 254,91
26	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	17,00	290,59 21,24	4 940,07 361,12
27	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	18,00	174,97 12,75	3 149,47 229,42
28	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	4,00	124,97 12,74	499,88 50,98
29	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	103,47 12,74	206,94 25,49
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN65	buc	1,00	1 732,93 195,43	1 732,93 195,43
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc	3,00	422,68 195,43	1 268,04 586,29
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	5,00	397,43 195,43	1 987,15 977,15
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	2,00	346,93 195,43	693,86 390,86
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	530,47 23,79	3 182,83 142,75
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	304,14 23,79	2 128,99 166,54
36	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu	buc	5,00	249,50	1 247,48

1	2	3	4	5	6	7
		apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"			13,60	67,98
37	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	14,00	196,50 8,50	2 750,96 118,96
38	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	8,00	124,97 12,74	999,76 101,96
39	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	31,00	217,03 15,29	6 728,07 474,13
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	35,00	169,39 55,74	5 928,48 1 950,91
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	179,45 19,97	8 254,81 918,53
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	52,45 50,05	2 412,58 2 302,18
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	742,49 42,49	742,49 42,49
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	384,74 142,66	1 573,57 583,49
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	4 567,93 55,23	4 567,93 55,23

1	2	3	4	5	6	7
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	219,36 15,29	219,36 15,29
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	1,00	217,03 15,29	217,03 15,29
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	3 303,96 504,72	3 303,96 504,72
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=200 mm, conform s.1.494-32	buc	1,00	678,02 134,25	678,02 134,25
Total			lei		104 253,28	
Asigurari sociale si meicale			24,00 %		4 705,93	
Cheltueli de transport			3,00 %		2 535,73	
Total			100,00 +		111 494,94	
Cheltueli de regie			2,00 %		2 229,90	
Total			100,00 +		113 724,84	
Beneficiu de deviz			2,00 %		2 274,50	
Total Lucrari de constructie					115 999,34	
Incluziv salariu					19 608,03	
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	1 981,36 1 529,46	5 944,08 4 588,38
51	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (K2)	buc	1,00	856,02 237,92	856,02 237,92
52	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (K4-K6)	buc	8,00	434,96 254,91	3 479,68 2 039,28
53	IC46A aplicativ	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (K7)	buc	1,00	302,95 288,90	302,95 288,90
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la	buc	1,00	464,14	464,14

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala DN65 (K8)			450,34	450,34
55	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea 200 l (K9)	buc	1,00	1 026,23 433,35	1 026,23 433,35
56	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea 25 l (K10)	buc	1,00	992,49 399,36	992,49 399,36
57	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (K11)	buc	1,00	403,09 297,39	403,09 297,39
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	28,14 23,79	28,14 23,79
59	SE54B	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l (K13)	buc	1,00	416,41 263,41	416,41 263,41
60	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (poz. 1, poz.2)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
61	ID07A	Vana de amestecare, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 1, 1')	buc	3,00	40,56 38,24	121,67 114,71
62	ID07A	Supapa de derivatie diferentiata, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 2, 2')	buc	3,00	40,56 38,24	121,67 114,71
63	ID07A	Ventil electromagnetic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 3)	buc	1,00	40,56 38,24	40,56 38,24
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica (poz. 1, 1', 3)	buc	4,00	169,86 105,36	679,45 421,45
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	77,83 55,23	622,62 441,84
Total			lei		15 499,20	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		2 436,74	
Cheltueli de transport			3,00 %		130,32	

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		18 066,26
		Cheltueli de regie		2,00 %		203,06
		Total		100,00 +		18 269,32
		Beneficiu de deviz		2,00 %		365,38
Total Lucrari de montare						18 634,70
Incluziv salariu						10 153,07
		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	40 250,83 0,00	120 752,49 0,00
67	pret furnizor	K2. Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,00	19 850,00 0,00	19 850,00 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	1 866,67 0,00	3 733,34 0,00
69	pret furnizor	K4.1-K4.3. Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W,G=0.80 m3/h, H=6 m	set	3,00	6 054,17 0,00	18 162,51 0,00
70	pret furnizor	K4.4. Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W,G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,00	2 308,00 0,00	2 308,00 0,00
71	pret furnizor	K5. Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W,G=3.00 m3/h, H=4 m	set	2,00	5 340,00 0,00	10 680,00 0,00
72	pret furnizor	K6. Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,00	4 244,02 0,00	4 244,02 0,00
73	pret furnizor	K7. Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,00	8 023,00 0,00	8 023,00 0,00
74	pret furnizor	K8. Separator de namol DN65	set	1,00	6 350,00 0,00	6 350,00 0,00
75	pret furnizor	K9. Vas expansiune 200 litri	set	1,00	7 100,00 0,00	7 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	pret furnizor	K10. Vas expansiune 25 litri	set	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 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	14 250,00 0,00	14 250,00 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	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
79	pret furnizor	K13. Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
80	pret furnizor	poz. 1. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,00	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
81	pret furnizor	poz. 1'. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	2,00	11 900,00 0,00	23 800,00 0,00
82	pret furnizor	poz. 2. Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
83	pret furnizor	poz. 2'. Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	2,00	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
84	pret furnizor	poz. 3. Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,00	3 670,00 0,00	3 670,00 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	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
Total Utilaj						278 433,36
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		413 067,40	
TVA			20,00 %		82 613,48	

Total deviz: **495 680,88**
Incluziv salariu **29 761,10**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 495 680,88 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	421,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,96	84,97	1 950,91
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,63	84,97	2 432,68
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	227,10	84,97	19 296,71
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,387	84,97	1 222,46
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,60	84,97	135,95
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,613	84,97	731,85
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	84,97	305,89
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,904	84,97	3 220,71
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
Total manopera						29 761,10

Materiale:

1.	1111000102133	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,106	120,00	12,72
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,206	20,00	4,12
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,251	2,00	4,50
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,097	95,00	294,22
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,667	20,00	13,34
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,587	14,00	64,22
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	50,00	6,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,889	20,00	317,78
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,478	50,00	423,90
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,26	25,00	156,50
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,756	45,00	34,02
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,105	45,00	4,72
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,756	35,00	26,46
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,78	40,00	111,20
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	40,00	28,80
17.	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	8,12	41,11	333,81

18.	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	10,15	84,44	857,07
19.	25212167012191	Teava apa-gaz zincata d=25x3.2	m	12,18	65,00	791,70
20.	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	24,36	95,41	2 324,19
21.	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	14,15	144,00	2 037,60
22.	25212167012371	Teava zincata apa-gaz d=40x3.5	m	6,09	173,00	1 053,57
23.	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	6,09	188,00	1 144,92
24.	2521216710323	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	10,30	35,41	364,72
25.	2521216710324	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	3,09	50,83	157,06
26.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (montare)	buc	1,02	0,00	0,00
27.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,602	10,00	26,02
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	30,00	42,00
29.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	4,131	220,00	908,82
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,602	2,20	1,32
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,567	2,00	1,13
32.	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gr. 40 mm	m2	36,05	108,50	3 911,42
33.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	35,00	235,20
34.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,563	35,00	229,70
35.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	209,438	35,00	7 330,33
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,15	35,00	5,25
37.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,368	25,00	9,20
38.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	25,00	10,95
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,00	50,00	4 000,00
40.	2722103160000	Sistem de evacuare a gazelor arse (montare)	m	8,032	0,00	0,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,24	30,00	7,20
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,63	30,00	18,90
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,575	30,00	47,25
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,96	30,00	58,80
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,512	50,00	25,60
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,21	30,00	6,30
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,80	30,00	24,00
48.	2811236306082	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 600x250 mm	buc	1,00	700,00	700,00
49.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,003	2 600,00	2 607,80
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	45,00	2,25
51.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	100,00	300,00
52.	2822115700207	Radiator tip 33C, 600x1200	buc	1,00	4 500,22	4 500,22
53.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,124	85,00	10,54
54.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	0,50	8,00
55.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	1,50	36,00
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00	5,00	280,00
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	61,964	0,30	18,59
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	0,35	2,21
59.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	40,00	120,00
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00	0,80	44,80
61.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	0,40	6,40
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,50	12,00
63.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,50	8,00
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,30	0,10	0,63
65.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	368,00	0,30	110,40
66.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	61,964	0,10	6,20
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,30	7,20
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,00	0,80	44,80
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,264	0,25	17,06
70.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	50,00	45,00
71.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	75,00	150,00
72.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,04	75,00	153,00

73.	2875274122000	Racord olandez	buc	9,00	85,00	765,00
74.	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,00	200,00	200,00
75.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,00	202,33	202,33
76.	2875274205000	Robinet cu flanse DN65	buc	4,00	1 222,22	4 888,88
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,00	100,00	1 600,00
78.	2875274401065	Flansa plata Pn 6 DN65	buc	0,05	140,00	7,00
79.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,25	210,00	52,50
80.	2875274428200	Flansa rotunda libera DN65	buc	8,00	150,00	1 200,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
82.	2913124124101	Distribuitor - colector DN65, L=2100 mm	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
83.	2913124124102	Distribuitor - colector DN65, L=1600 mm	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
84.	2913124124110	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
85.	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	2,00	88,50	177,00
86.	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	12,00	110,00	1 320,00
87.	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	18,00	160,00	2 880,00
88.	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	17,00	265,00	4 505,00
89.	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	12,00	511,00	6 132,00
90.	2913124201683	Robinet sfera fluture 1" cu dispozitiv de blocare contra deschiderii/inchiderii nesanctionate	buc	1,00	520,00	520,00
91.	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	5,00	233,00	1 165,00
92.	2913124204305	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/4"	buc	7,00	276,00	1 932,00
93.	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	6,00	502,33	3 013,98
94.	2913124503156	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,015	403,00	409,04
95.	2913134500262	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 3/4"	buc	2,00	564,00	1 128,00
96.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	14,00	185,00	2 590,00
97.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	31,00	200,00	6 200,00
98.	2913134626110	Vana de amestecare cu mufe (montare)	buc	3,00	0,00	0,00
99.	2913134626111	Supapa de derivatie diferentiata (montare)	buc	3,00	0,00	0,00
100.	2913134626112	Ventil electromagnetic (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
101.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	2,02	150,00	303,00
102.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	5,05	200,00	1 010,00
103.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	3,03	225,00	681,75
104.	292412732206565	Filtru pentru apa potabila DN65	buc	1,025	1 500,00	1 537,50
105.	301	Centrala murala pe gaz 63kW TIME POWER 70	set	3,00	40 250,83	120 752,49
106.	302	Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,00	19 850,00	19 850,00
107.	303	Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W,G=1.00 m3/h, H=15 m	set	2,00	1 866,67	3 733,34
108.	304	Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W,G=0.80 m3/h, H=6 m	set	3,00	6 054,17	18 162,51
109.	305	Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W,G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,00	2 308,00	2 308,00
110.	306	Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W,G=3.00 m3/h, H=4 m	set	2,00	5 340,00	10 680,00
111.	307	Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,00	4 244,02	4 244,02
112.	308	Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,00	8 023,00	8 023,00
113.	309	Separator de namol DN65	set	1,00	6 350,00	6 350,00

114.	310	Vas expansiune 200 litri	set	1,00	7 100,00	7 100,00
115.	311	Vas expansiune 25 litri	set	1,00	1 150,00	1 150,00
116.	312	Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,00	14 250,00	14 250,00
117.	313	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set	1,00	2 700,00	2 700,00
118.	314	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,00	4 100,00	4 100,00
119.	315	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,00	10 200,00	10 200,00
120.	316	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	2,00	11 900,00	23 800,00
121.	317	Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,00	1 500,00	1 500,00
122.	318	Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	2,00	1 680,00	3 360,00
123.	319	Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,00	3 670,00	3 670,00
124.	320	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	12 500,00	12 500,00
125.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	95,00	171,47
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,254	2,64	5,95
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,152	12,00	1,82
128.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	100,00	8,00
Total materiale de constructii						367 301,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32	400,00	128,00
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 fereastr	h-ut	0,06	20,00	1,20
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,13	25,00	3,25
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	25,00	81,50
7.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,08	25,00	2,00
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	19,64	30,00	589,20
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,55	25,00	13,75
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04	79,00	82,16
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35	79,00	27,65
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,04	25,00	26,00
13.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,16	400,00	64,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	300,00	96,00
Total utilaje de constructii						1 123,13

Total:

Total	lei	413 067,40
TVA	20,00 %	82 613,48

Total deviz:

495 680,8
8

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7**
Solutii termomecanice (084/2021-SM)
(formular desfășurat)

№ 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			285,59 81,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252121670 1333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	1,0150	188,00	190,82
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	14,00	0,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
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			202,63 52,68
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 1237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	1,0150	144,00	146,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
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			147,49 ----- 47,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670 1229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	95,41	96,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,53
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			128,79 ----- 40,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 1219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	84,44	85,71
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
5	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m			72,60 ----- 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670 1206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0150	41,11	41,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	14,00	0,20
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			232,07 ----- 52,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670 12371	Teava zincata apa-gaz d=40x3.5	m	1,0150	173,00	175,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
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			109,06 ----- 40,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 12191	Teava apa-gaz zincata d=25x3.2	m	1,0150	65,00	65,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	273411380	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	3910					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
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			<u>8,65</u> 7,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			<u>10,60</u> 9,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			<u>12,55</u> 11,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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			<u>6,80</u> 6,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
12	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m			<u>8,50</u> 8,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
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			10,20 <hr/> 10,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
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			18,50 <hr/> 10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	45,00	0,41
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	50,00	7,50
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
15	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			82,20 <hr/> 67,13
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	50,00	7,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
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			66,21 ----- 29,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671 0323	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	1,0300	35,41	36,47
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			86,34 ----- 33,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671 0324	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	1,0300	50,83	52,35
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			69,54 ----- 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
19	ID13B	Supapa de siguranta, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			580,50 ----- 13,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	291313450 0262	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 3/4"	buc	1,0000	564,00	564,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
20	SD19A	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc			428,58 ----- 19,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450 3156	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind	buc	1,0000	403,00	409,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1/2" de tip C717				
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			534,98 12,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	291312420 1683	Robinet sfera fluture 1" cu dispozitiv de blocare contra deschiderii/inchiderii nesanctionate	buc	1,0000	520,00	520,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
22	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejate anticoroziv, gata confectionate DN65, L=2100 mm	buc			2 502,95 288,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	291312412 4101	Distribuitoare - colectoare DN65, L=2100 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	210,00	10,50
23	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejate anticoroziv, gata confectionate DN65, L=1600 mm	buc			1 902,95 288,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	291312412 4102	Distribuitoare - colectoare DN65, L=1600 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	210,00	10,50
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65	buc			1 664,85 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287527420 5000	Robinet cu flanse DN65	buc	1,0000	1 222,22	1 222,22
	287527442 8200	Flansa rotunda libera DN65	buc	2,0000	150,00	300,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	120,00	1,80
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	40,00	2,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	20,00	0,50
25	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			536,59 21,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291312420 1605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	1,0000	511,00	511,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
26	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			290,59 21,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291312420 1604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	1,0000	265,00	265,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
27	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			174,97 12,75
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	291312420 1603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	1,0000	160,00	160,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
28	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			<u>124,97</u> 12,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	291312420 1602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
29	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<u>103,47</u> 12,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	291312420 1601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	88,50	88,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN65	buc			<u>1 732,93</u> 195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732 206565	Filtru pentru apa potabila DN65	buc	1,0000	1 500,00	1 537,50
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc			<u>422,68</u> 195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732 206540	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	1,0000	225,00	227,25
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			<u>397,43</u> 195,43
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	292412732 206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0000	200,00	202,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			346,93 ----- 195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732 206525	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	150,00	151,50
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			530,47 ----- 23,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312420 4306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	1,0000	502,33	502,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			304,14 ----- 23,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312420 4305	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/4"	buc	1,0000	276,00	276,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
36	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			249,50 ----- 13,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	291312420 4304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,0000	233,00	233,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
37	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			196,50 ----- 8,50

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450 1091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	185,00	185,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
38	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			124,97 ----- 12,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	291312420 1602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
39	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			217,03 ----- 15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291313450 9940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			169,39 ----- 55,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	268216261 13040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gr. 40 mm	m2	1,0300	108,50	111,75
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	273411380 5815	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	m2			179,45 ----- 19,97

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0490	2,64	0,13
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			52,45 ----- 50,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,40
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			742,49 ----- 42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630 6082	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 600x250 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
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			384,74 ----- 142,66
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737 0010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	220,00	222,21
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0300	85,00	2,58
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	295216000 7250	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			4 567,93 ----- 55,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 0207	Radiator tip 33C, 600x1200	buc	1,0000	4 500,22	4 500,22
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			219,36 ----- 15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420 2716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,0000	202,33	202,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			217,03 ----- 15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420 2715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,0000	200,00	200,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			3 303,96 ----- 504,72
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	95,00	171,47
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,00
	281123631 0033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,0000	2 600,00	2 607,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	79,00	11,85
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	20,00	0,80
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=200 mm, conform s.1.494-32	buc			678,02 ----- 134,25
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	20,00	18,90
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,72
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,84
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	14,00	7,35
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,57
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,30
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	35,00	235,20
	271040360 0409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	35,00	229,70
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,21
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	292214000	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
		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			1 981,36 1 529,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	40,00	10,00
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	30,00	189,00
51	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (K2)	buc			856,02 237,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,92
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	40,00	28,80
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400	95,00	3,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,00
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	100,00	300,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	40,00	120,00
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
52	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (K4-K6)	buc			434,96 254,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	252121670 1237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	0,5000	144,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	95,00	6,65
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	20,00	12,80
53	IC46A aplicativ	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (K7)	buc			302,95 ----- 288,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	291312412 4110	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	210,00	10,50
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala DN65 (K8)	buc			464,14 ----- 450,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	287527440 1065	Flansa plata Pn 6 DN65	buc	0,0500	140,00	7,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	40,00	6,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	20,00	0,80
55	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea 200 l (K9)	buc			1 026,23 ----- 433,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	100,00	500,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	40,00	32,40
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	20,00	0,66
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	120,00	2,76
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,20
	287411584	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2760					
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	14,00	2,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,00	8,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
56	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea 25 l (K10)	buc			992,49 ----- 399,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	100,00	500,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	40,00	32,40
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	20,00	0,66
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	120,00	2,76
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	14,00	2,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,00	8,60
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
57	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K11)	buc			403,09 ----- 297,39
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	95,00	5,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	30,00	12,00
58	ID13C	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (K12)	buc			28,14 <hr/> 23,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	111100010 2133	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
59	SE54B	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l (K13)	buc			416,41 <hr/> 263,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	252214733 1411	Rezervor tampon din material plastic (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	287527412 1723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	75,00	153,00
60	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (poz. 1, poz.2)	buc			0,00 <hr/> 0,00
61	ID07A	Vana de amestecare, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (poz. 1, 1')	buc			40,56 <hr/> 38,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	291313462 6110	Vana de amestecare cu mufe (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	95,00	1,52
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
62	ID07A	Supapa de derivatie diferentiata, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 2, 2')	buc			40,56 <hr/> 38,24

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	291313462 6111	Supapa de derivatie diferentiata (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	95,00	1,52
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
63	ID07A	Ventil electromagnetic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (poz. 3)	buc			40,56 ----- 38,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	291313462 6112	Ventil electromagnetic (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	95,00	1,52
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
64	08-03- 605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica (poz. 1, 1', 3)	buc			169,86 ----- 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	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	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
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			77,83 ----- 55,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2000	84,97	16,99
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	272210316 0000	Sistem de evacuare a gazelor arse (montare)	m	1,0040	0,00	0,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	50,00	3,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	20,00	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	14,00	0,07
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0190	12,00	0,23
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,1300	79,00	10,27

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	341052000 6753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		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			40 250,83 0,00
	301	Centrala murala pe gaz 63kW TIME POWER 70	set	1,0000	40 250,83	40 250,83
67	pret furnizor	K2. Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set			19 850,00 0,00
	302	Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,0000	19 850,00	19 850,00
68	pret furnizor	K3. Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W,G=1.00 m3/h, H=15 m	set			1 866,67 0,00
	303	Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W,G=1.00 m3/h, H=15 m	set	1,0000	1 866,67	1 866,67
69	pret furnizor	K4.1-K4.3. Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W,G=0.80 m3/h, H=6 m	set			6 054,17 0,00
	304	Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W,G=0.80 m3/h, H=6 m	set	1,0000	6 054,17	6 054,17
70	pret furnizor	K4.4. Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W,G=2.50 m3/h, H=5 m	set			2 308,00 0,00
	305	Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W,G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,0000	2 308,00	2 308,00
71	pret furnizor	K5. Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz,	set			5 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		195W,G=3.00 m3/h, H=4 m				0,00
	306	Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W,G=3.00 m3/h, H=4 m	set	1,0000	5 340,00	5 340,00
72	pret furnizor	K6. Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6 m	set			4 244,02 0,00
	307	Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,0000	4 244,02	4 244,02
73	pret furnizor	K7. Butelie de egalizare a presiunii DN65	set			8 023,00 0,00
	308	Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,0000	8 023,00	8 023,00
74	pret furnizor	K8. Separator de namol DN65	set			6 350,00 0,00
	309	Separator de namol DN65	set	1,0000	6 350,00	6 350,00
75	pret furnizor	K9. Vas expansiune 200 litri	set			7 100,00 0,00
	310	Vas expansiune 200 litri	set	1,0000	7 100,00	7 100,00
76	pret furnizor	K10. Vas expansiune 25 litri	set			1 150,00 0,00
	311	Vas expansiune 25 litri	set	1,0000	1 150,00	1 150,00
77	pret furnizor	K11. Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set			14 250,00 0,00
	312	Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,0000	14 250,00	14 250,00
78	pret furnizor	K12. Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set			2 700,00 0,00
	313	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set	1,0000	2 700,00	2 700,00
79	pret furnizor	K13. Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set			4 100,00 0,00
	314	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,0000	4 100,00	4 100,00
80	pret furnizor	poz. 1. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set			10 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	315	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,0000	10 200,00	10 200,00
81	pret furnizor	poz. 1'. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set			11 900,00 0,00
	316	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	1,0000	11 900,00	11 900,00
82	pret furnizor	poz. 2. Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set			1 500,00 0,00
	317	Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
83	pret furnizor	poz. 2'. Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set			1 680,00 0,00
	318	Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	1,0000	1 680,00	1 680,00
84	pret furnizor	poz. 3. Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set			3 670,00 0,00
	319	Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,0000	3 670,00	3 670,00
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			12 500,00 0,00
	320	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	12 500,00	12 500,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 105 393,41 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	72,60 29,74	2 541,07 1 040,88
2	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	35,00	142,27 15,29	4 979,61 535,31
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	18,50 10,20	647,38 356,87
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	8,65 7,65	302,66 267,66
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	35,00	6,80 6,80	237,92 237,92

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
Total			lei		8 708,64	
Asigurari sociale si meicale			24,00 %		585,27	
Cheltueli de transport			3,00 %		187,05	
Total			100,00 +		9 480,96	
Cheltueli de regie			2,00 %		189,62	
Total			100,00 +		9 670,58	
Beneficiu de deviz			2,00 %		193,41	
Total Lucrari de constructie					9 863,99	
Incluziv salariu					2 438,64	
		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	91,72 87,52	275,16 262,56
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru	buc	15,00	91,72 87,52	1 375,79 1 312,79
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru cu contact electric	buc	4,00	91,72 87,52	366,88 350,08
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Presostat	buc	1,00	91,72 87,52	91,72 87,52
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	91,72 87,52	91,72 87,52
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Sensor de temperatura	buc	2,00	91,72 87,52	183,44 175,04
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Napometru	buc	1,00	91,72 87,52	91,72 87,52
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Senzor-releu	buc	2,00	91,72 87,52	183,44 175,04
14	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv,	set	2,00	504,71	1 009,43

1	2	3	4	5	6	7
		categoria complexitatii: I - Semnalizator de gaze			381,51	763,03
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Termostat electronic	set	1,00	504,72 381,52	504,72 381,52
16	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de seismicitate	set	1,00	504,72 381,52	504,72 381,52
Total Dispozitive si mijloace automatizare						4 678,74
Incluziv salariu						4 064,14
2.2. Panou automatizare						
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	990,92 437,60	990,92 437,60
18	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	5,00	96,17 95,17	480,83 475,83
19	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc	30,00	96,17 95,17	2 884,99 2 854,99
20	08-03-575-1	Dispozitiv: monobloc contacte protejate	buc	12,00	96,17 95,17	1 154,00 1 142,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc	7,00	96,17 95,17	673,16 666,16
22	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte	buc	16,00	96,17 95,17	1 538,66 1 522,66
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Diod	buc	25,00	42,48 42,48	1 062,12 1 062,12
24	pret furnizor	Dioda D226	buc	25,00	12,00 0,00	300,00 0,00
Total Panou automatizare						9 084,68

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						8 161,36
		2.3. Panou semnalizare				
25	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	990,92 437,60	990,92 437,60
26	08-03-575-1	Dispozitiv: monobloc contacte protejate	buc	5,00	96,17 95,17	480,83 475,83
27	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc	3,00	96,17 95,17	288,50 285,50
28	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte	buc	2,00	96,17 95,17	192,33 190,33
29	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,02	9 640,50 7 248,00	192,81 144,96
Total Panou semnalizare						2 145,39
Incluziv salariu						1 534,22
		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	2 843,16 1 384,16	1 421,58 692,08
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,08	6 213,50 3 194,88	497,08 255,59
32	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	8,00	61,50 0,00	492,00 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	739,15 572,70	1 404,39 1 088,13
34	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓ _{HT} -LS 4x1.0 mm2	m.l.	170,00	15,33 0,00	2 606,78 0,00
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 KBBΓ _{HT} (A)-FRLS	m.l.	20,00	36,90 0,00	738,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4x1.0 mm2				
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	0,50	911,46 667,86	455,73 333,93
37	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГHГ 5x1.5 mm2	m.l.	20,00	35,88 0,00	717,50 0,00
38	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГHГ 10x1.0mm2	m.l.	30,00	56,38 0,00	1 691,25 0,00
Total Materiale de montare						10 024,31
Incluziv salariu						2 369,73
Total			lei		25 933,12	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		3 871,07	
Cheltueli de transport			3,00 %		265,70	
Total			100,00 +		30 069,89	
Cheltueli de regie			2,00 %		322,59	
Total			100,00 +		30 392,48	
Beneficiu de deviz			2,00 %		607,84	
Total Lucrari de montare						31 000,32
Incluziv salariu						16 129,45
		3. Utilaj				
		3.1. Dispozitive si mijloace automatizare				
39	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
40	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,4 MPa	buc	11,00	233,00 0,00	2 563,00 0,00
41	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,6 MPa	buc	4,00	233,00 0,00	932,00 0,00
42	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-4 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	4,00	576,00	2 304,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
43	pret furnizor	Presostat, gama de masurare 0...6,0 bar de tip KPI35	buc	1,00	925,55 0,00	925,55 0,00
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	1,00	1 289,00 0,00	1 289,00 0,00
45	pret furnizor	Sensor de temperatura de tip 7C1, intervalul de 0-90°C	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
46	pret furnizor	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52M1	buc	1,00	1 076,55 0,00	1 076,55 0,00
47	pret furnizor	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,00	932,00 0,00	932,00 0,00
48	pret furnizor	Senzor-releu P=10-100kgf/cm2, de tip ДНТ-1	buc	1,00	1 068,00 0,00	1 068,00 0,00
49	pret furnizor	Semnalizator de gaze CH4 de tip CD98	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
50	pret furnizor	Semnalizator de gaze CO de tip COY-1	buc	1,00	3 692,00 0,00	3 692,00 0,00
51	pret furnizor	Termostat electronic	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
52	pret furnizor	Sensor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas"	buc	1,00	7 240,00 0,00	7 240,00 0,00
Total Dispozitive si mijloace automatizare						26 292,10
Incluziv salariu						0,00
3.2. Panou automatizare						
53	pret furnizor	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 300 mm	buc	1,00	1 322,00 0,00	1 322,00 0,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
57	pret furnizor	Releu electromagnetice de tip R4-E- 2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	29,00	485,67 0,00	14 084,43 0,00
58	pret furnizor	Releu de timp de tip R4-E-2014-23- 5230 inclusiv suportul GZM4	buc	1,00	485,67 0,00	485,67 0,00
59	pret furnizor	Monobloc cu contacte protejate de tip 8LP2TILM4 sau similare	buc	12,00	65,00 0,00	780,00 0,00
60	pret furnizor	Buton rotativ cu 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130	buc	5,00	175,00 0,00	875,00 0,00
61	pret furnizor	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	9,00	52,00 0,00	468,00 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 comanda rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
64	pret furnizor	Buton de comanda verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
Total Panou automatizare						18 940,10
Incluziv salariu						0,00
3.3. Panou semnalizare						
65	pret furnizor	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,00	432,33 0,00	432,33 0,00
66	pret furnizor	Monobloc cu contacte protejate de tip 8LP2TILM4 sau similare	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
67	pret	Buton de comanda rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
68	pret furnizor	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
69	pret furnizor	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	2,00	52,00 0,00	104,00 0,00
70	pret furnizor	Sirena sonora 220V	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
Total Panou semnalizare						1 731,33
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						46 963,53
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		87 827,84	
TVA			20,00 %		17 565,57	

Total deviz: **105 393,41**
Incluziv salariu **18 568,09**

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
**Automatizarea solutiilor termomecanice, alimentarii cu gaze (084/2021-
ASM/AAGI)**

Valoarea de deviz 105 393,41 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	16 129,45
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,50	84,97	2 081,77
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,20	84,97	356,87
		Total manopera				18 568,09

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,50	50,00	25,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	0,40	40,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00	55 000,00	0,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	50 000,00	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	30 000,00	420,00
6.	1011292	White-spirit	t	0,00	35 000,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	32 000,00	64,00
9.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0,547	50,00	27,35
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	25,00	25,00
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,114	50,00	5,70
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,00	8,50	8,50
16.	1019852	Vopsea	kg	0,048	50,00	2,40
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,218	100,00	121,80
18.	110-033322	Canale din masa plastica 40x20 mm	m	51,25	10,00	512,50
19.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	20,00	400,00
20.	1111000101028	Dioda D226	buc	25,00	12,00	300,00
21.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	50 000,00	0,00

22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	50 000,00	0,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,05	2,00	2,10
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,42	95,00	39,90
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	25,00	150,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,49	14,00	6,86
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,225	20,00	24,50
28.	2430116104165	Email BT-177	kg	5,25	50,00	262,50
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84	35,00	29,40
30.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,315	45,00	14,18
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,315	35,00	11,03
32.	2521216701205	Teava apa-gaz d=15x2.2	m	35,525	41,11	1 460,43
33.	2521305734103	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m	8,20	60,00	492,00
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,35	2,00	0,70
35.	2682162303110	Monobloc LOVATO 8LP2TILM4	buc	17,00	65,00	1 105,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,105	30,00	3,15
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,175	30,00	5,25
38.	2811236313228	Semnor de seismicitate Seismic M16	buc	1,00	7 240,00	7 240,00
39.	2811236313238	Sirena sonora 220V	buc	2,00	350,00	700,00
40.	2863147306858	Buton de comanda verde 8LP2TILM103	buc	2,00	85,00	170,00
41.	2863147306859	Buton de comanda rosu 8LP2TILM104	buc	2,00	85,00	170,00
42.	2875274501709	Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	30,00	485,67	14 570,10
43.	2875274501718	BUTON ROTATIV 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130	buc	5,00	175,00	875,00
44.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	35,00	125,00	4 375,00
45.	2924127326398	Intrerupator automat 1P, 01A, °C°	buc	2,00	85,00	170,00
46.	2924127326401	Intrerupator automat 1P, 03A, °C°	buc	2,00	85,00	170,00
47.	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,00	65,00	65,00
48.	312035553778421	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,00	432,33	432,33
49.	3120355537788	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 300 mm	buc	1,00	1 322,00	1 322,00
50.	3130134817645	Cablu KBBΓHR 4x1,0	m	174,25	14,96	2 606,78
51.	3130134817661	Cablu KBBΓHR 5x1,5	m	20,50	35,00	717,50
52.	3130134817665	Cablu KBBΓHR 10x1,0	m	30,75	55,00	1 691,25
53.	3130134818130	Cablu KBBΓHR(A)-FRLSL Tx-1 4x1,0	m	20,50	36,00	738,00
54.	3320517352000	Termometru ambienta	buc	3,00	90,00	270,00
55.	3320517355070	Termostat electronic	buc	1,00	900,00	900,00
56.	3320517355081	Traductor de temperatura 7C1	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
57.	3320527328000	Manometru	buc	15,00	233,00	3 495,00
58.	3320527328010	Manometru cu contact electric	buc	4,00	576,00	2 304,00
59.	3320527328351	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, ДН-2,5	buc	1,00	932,00	932,00
60.	3320527328352	Senzor-releu P=10-100kgf/cm2, ДНТ-1	buc	1,00	1 068,00	1 068,00
61.	3320527328365	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	1 289,00	1 289,00
62.	3320527328380	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52M1	buc	1,00	1 076,55	1 076,55
63.	3320527328390	Presostat, gama de masurare 0...6,0 bar de tip KPI35	buc	1,00	925,55	925,55
64.	3320634625102	Contact de tip inchis	buc	7,00	50,00	350,00
65.	3320634625103	Contact de tip deschis	buc	11,00	52,00	572,00
66.	5	Masa utilajului (montare)	t	0,345	0,00	0,00
67.	5001000100210	Semnalizator de gaze CH4 de tip CD98	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
68.	5001000100220	Semnalizator de gaze CO de tip COY-1	buc	1,00	3 692,00	3 692,00
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	300,00	223,20
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,92	5,00	9,60
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,28	0,05	1,46

72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	400,00	48,00
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	50,00	2,40
74.	5009603	Folie de arama	kg	0,004	150,00	0,60
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,47	100,00	47,00
Total materiale de construcții						62 055,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,843	400,00	337,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	100,00	92,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,17	79,00	92,43
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	25,00	76,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,40	25,00	35,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	25,00	26,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,04	25,00	76,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	300,00	198,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,163	300,00	48,90
Total utilaje de construcții						982,03

Total:

Total	lei	87 827,84
TVA	20,00 %	17 565,57

Total deviz:

**105 393,4
1**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8**
**Automatizarea solutiilor termomecanice, alimentarii cu gaze (084/2021-
ASM/AAGI)**
(formular desfășurat)

№ 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			72,60 29,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670 1205	Teava apa-gaz d=15x2.2	m	1,0150	41,11	41,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	14,00	0,20
2	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			142,27 15,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291313450 9940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
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			18,50 ----- 10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 1020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	45,00	0,41
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	243011610 4165	Email BT-177	kg	0,1500	50,00	7,50
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
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			8,65 ----- 7,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			6,80 ----- 6,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		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			91,72 ----- 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
7	11-02-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc			91,72

1	2	3	4	5	6	7
	001-01	filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru				87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru cu contact electric	buc			91,72 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Presostat	buc			91,72 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
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			91,72 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Sensor de temperaura	buc			91,72 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Napometru	buc			91,72 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Senzor-releu	buc			91,72 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
14	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Semnalizator de gaze	set			504,71 381,51
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,51
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Termostat electronic	set			504,72 ----- 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	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	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
16	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de seismicitate	set			504,72 ----- 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	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	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		2.2. Panou automatizare				
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			990,92 ----- 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	50 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	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	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,2300	79,00	18,17

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
18	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv: monobloc contacte protejate	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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			42,48 42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	5	Masa utilajului (montare)	t	0,0010	0,00	0,00
24	pret furnizor	Dioda D226	buc			12,00 0,00
	1111000101028	Dioda D226	buc	1,0000	12,00	12,00
		2.3. Panou semnalizare				
25	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			990,92 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	50 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	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	20,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	79,00	18,17
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv: monobloc contacte protejate	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv: butoane de comanda	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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			9 640,50 ----- 7 248,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	84,97	7 248,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	205,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	150,00	30,00
	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	0,3100	100,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	400,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	79,00	2 022,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	300,00	45,00
		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			2 843,16 ----- 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-033322	Canale din masa plastica 40x20 mm	m	102,5000	10,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6 213,50 ----- 3 194,88
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	341,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	510,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	100,00	1 150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	79,00	195,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	382,50
32	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			61,50 ----- 0,00
	252130573 4103	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m	1,0250	60,00	61,50
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			739,15 ----- 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	16,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
34	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHΓ-LS 4x1.0 mm ²	m.l.			15,33 ----- 0,00
	313013481 7645	Cablu KBBΓHΓ 4x1,0	m	1,0250	14,96	15,33
35	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR),	m.l.			36,90 -----

1	2	3	4	5	6	7
		fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhidrid, tensiune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.0 mm2				0,00
	313013481 8130	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLSL Tx-1 4x1,0	m	1,0250	36,00	36,90
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			911,46 ----- 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	32 000,00	64,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
37	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHΓ 5x1.5 mm2	m.l.			35,88 ----- 0,00
	313013481 7661	Cablu KBBΓHΓ 5x1,5	m	1,0250	35,00	35,88
38	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHΓ 10x1.0mm2	m.l.			56,38 ----- 0,00
	313013481 7665	Cablu KBBΓHΓ 10x1,0	m	1,0250	55,00	56,38
		3. Utilaj 3.1. Dispozitive si mijloace automatizare				
39	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C	buc			90,00 ----- 0,00
	332051735 2000	Termometru ambienta	buc	1,0000	90,00	90,00
40	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,4 MPa	buc			233,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	332052732 8000	Manometru	buc	1,0000	233,00	233,00
41	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,6 MPa	buc			233,00 0,00
	332052732 8000	Manometru	buc	1,0000	233,00	233,00
42	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-4 kgf/cm ² de tip ДМ2010Cr	buc			576,00 0,00
	332052732 8010	Manometru cu contact electric	buc	1,0000	576,00	576,00
43	pret furnizor	Presostat, gama de masurare 0...6,0 bar de tip KPI35	buc			925,55 0,00
	332052732 8390	Presostat, gama de masurare 0...6,0 bar de tip KPI35	buc	1,0000	925,55	925,55
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			1 289,00 0,00
	332052732 8365	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	1 289,00	1 289,00
45	pret furnizor	Senzor de temperatura de tip 7C1, intervalul de 0-90°C	buc			1 000,00 0,00
	332051735 5081	Traductor de temperatura 7C1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
46	pret furnizor	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52M1	buc			1 076,55 0,00
	332052732 8380	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52M1	buc	1,0000	1 076,55	1 076,55
47	pret furnizor	Senzor-releu P=4-250kgf/cm ² , de tip ДН-2,5	buc			932,00 0,00
	332052732 8351	Senzor-releu P=4-250kgf/cm ² , ДН-2,5	buc	1,0000	932,00	932,00
48	pret furnizor	Senzor-releu P=10-100kgf/cm ² , de tip ДНТ-1	buc			1 068,00 0,00
	332052732 8352	Senzor-releu P=10-100kgf/cm ² , ДНТ-1	buc	1,0000	1 068,00	1 068,00
49	pret furnizor	Semnalizator de gaze CH ₄ de tip CD98	buc			1 100,00 0,00
	500100010 0210	Semnalizator de gaze CH ₄ de tip CD98	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
50	pret furnizor	Semnalizator de gaze CO de tip COY-1	buc			3 692,00 0,00
	500100010 0220	Semnalizator de gaze CO de tip COY-1	buc	1,0000	3 692,00	3 692,00
51	pret furnizor	Termostat electronic	buc			900,00 0,00
	332051735 5070	Termostat electronic	buc	1,0000	900,00	900,00
52	pret furnizor	Sensor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas"	buc			7 240,00 0,00
	281123631 3228	Semnor de seismicitate Seismic M16	buc	1,0000	7 240,00	7 240,00
		3.2. Panou automatizare				
53	pret furnizor	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 300 mm	buc			1 322,00 0,00
	312035553 7788	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 300 mm	buc	1,0000	1 322,00	1 322,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			85,00 0,00
	292412732 6398	Intrerupator automat 1P, 01A, °C°	buc	1,0000	85,00	85,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V, Icu=4.5A	buc			85,00 0,00
	292412732 6401	Intrerupator automat 1P, 03A, °C°	buc	1,0000	85,00	85,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			65,00 0,00
	292412732 6404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	65,00	65,00
57	pret furnizor	Releu electromagnetic de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			485,67 0,00
	287527450 1709	Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	1,0000	485,67	485,67
58	pret furnizor	Releu de timp de tip R4-E-2014-23-5230 inclusiv suportul GZM4	buc			485,67 0,00
	287527450 1709	Releu T-R4-2014-23-5230 cu suport GZM4	buc	1,0000	485,67	485,67
59	pret furnizor	Monobloc cu contacte protejate de tip 8LP2TILM4 sau similare	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	268216230 3110	Monobloc LOVATO 8LP2TILM4	buc	1,0000	65,00	65,00
60	pret furnizor	Buton rotativ cu 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130	buc			175,00 ----- 0,00
	287527450 1718	BUTON ROTATIV 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130	buc	1,0000	175,00	175,00
61	pret furnizor	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			52,00 ----- 0,00
	332063462 5103	Contact de tip deschis	buc	1,0000	52,00	52,00
62	pret furnizor	Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc			50,00 ----- 0,00
	332063462 5102	Contact de tip inchis	buc	1,0000	50,00	50,00
63	pret furnizor	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			85,00 ----- 0,00
	286314730 6859	Buton de comanda rosu 8LP2TILM104	buc	1,0000	85,00	85,00
64	pret furnizor	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc			85,00 ----- 0,00
	286314730 6858	Buton de comanda verde 8LP2TILM103	buc	1,0000	85,00	85,00
		3.3. Panou semnalizare				
65	pret furnizor	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			432,33 ----- 0,00
	312035553 778421	Cofret metalic, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	432,33	432,33
66	pret furnizor	Monobloc cu contacte protejate de tip 8LP2TILM4 sau similare	buc			65,00 ----- 0,00
	268216230 3110	Monobloc LOVATO 8LP2TILM4	buc	1,0000	65,00	65,00
67	pret furnizor	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			85,00 ----- 0,00
	286314730 6859	Buton de comanda rosu 8LP2TILM104	buc	1,0000	85,00	85,00
68	pret furnizor	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc			85,00 ----- 0,00
	286314730	Buton de comanda verde 8LP2TILM103	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	6858					
69	pret furnizor	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			52,00 ----- 0,00
	332063462 5103	Contact de tip deschis	buc	1,0000	52,00	52,00
70	pret furnizor	Sirena sonora 220V	buc			350,00 ----- 0,00
	281123631 3238	Sirena sonora 220V	buc	1,0000	350,00	350,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

_____()

(funcția, semnătura)

**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 19 404,62 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	2 299,41 1 384,16	2 989,23 1 799,41
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	5 043,88 2 022,28	2 521,94 1 011,14
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	2 025,49 1 053,63	3 038,24 1 580,44
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	6,66 0,00	999,38 0,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45, TV	buc	2,00	85,83 84,97	171,66 169,94
7	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
8	pret	Priza TV - rama si support, instalarea	buc	1,00	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	in perete. inclusiv doza de montaj			0,00	0,00
9	10-04-064-01	Aparataj de masa: Router	buc	1,00	261,53	261,53
					254,91	254,91
Total			lei		10 493,23	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		1 155,80	
Cheltueli de transport			3,00 %		89,31	
Total			100,00 +		11 738,34	
Cheltueli de regie			2,00 %		96,32	
Total			100,00 +		11 834,66	
Beneficiu de deviz			2,00 %		236,70	
Total Lucrari de montare					12 071,36	
Incluziv salariu					4 815,84	
2. Utilaj						
10	pret furnizor	Router cu 8 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip RB3011UiAS-RM 8x10/100/1000 Mbps	buc	1,00	3 749,16	3 749,16
					0,00	0,00
11	pret furnizor	Filtru retea 5 prize 16A, 230 V, 1,5 m	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
Total Utilaj					4 099,16	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		16 170,52	
TVA			20,00 %		3 234,10	

Total deviz: **19 404,62**
Incluziv salariu **4 815,84**

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 19 404,62 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	4 815,84
Total manopera						4 815,84

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,30	50,00	65,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	260,00	0,50	130,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,024	125,00	3,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	120 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,48	50,00	24,00
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	120,00	2,40
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70	30,00	201,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70	8,50	56,95
11.	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	133,25	4,50	599,62
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	120,00	12,00
13.	2811236313010	Router MIKROTIK RB3011UiAS-RM 10x10/100/1000Mbps	buc	1,00	3 749,16	3 749,16
14.	2811236313190	Filtru retea 5 prize 16A, 230 V, 1,5 m	buc	1,00	350,00	350,00
15.	3120275536108	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,00	180,00	180,00
16.	3120275536109	Priza TV - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,00	75,00	75,00
17.	3130134818906	Cablu 2x4x24AWG, cat.5e, HF	m	153,75	6,50	999,38
18.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,024	2,64	0,06
19.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	35,00	17,50
20.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	45,00	150,75
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	0,05	0,45
22.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	25,00	22,50
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	500,00	6,00
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	50,00	0,30
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	500,00	7,00

26.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,764	120,00	91,68
27.	5309022	Tevi corugata d=20 mm	m	51,25	5,00	256,25
28.	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	100,00	1,20
Total materiale de construcții						7 076,20

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	400,00	256,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,50	100,00	450,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,50	100,00	450,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	100,00	790,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,35	79,00	106,65
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,904	25,00	197,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,324	25,00	258,10
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,64	300,00	192,00
Total utilaje de construcții						2 700,35

Total:

Total	lei	16 170,52
TVA	20,00 %	3 234,10

Total deviz:

19 404,62

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-9**
Comunicatii telefonice (084/2021-TS)
(formular desfășurat)

№ 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			2 299,41 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	4,50	461,25
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
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			5 043,88 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	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 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000	120,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	79,00	213,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			5,12 0,00
	5309022	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			2 025,49 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	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	45 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,67
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
5	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.			6,66 0,00
	313013481 8906	Cablu 2x4x24AWG, cat.5e, HF	m	1,0250	6,50	6,66
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45, TV	buc			85,83 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	125,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	120,00	0,24
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,64	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	120,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	100,00	0,10
7	pret	Priza cu modul RJ45 - rama si	buc			180,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj				0,00
	312027553 6108	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	180,00	180,00
8	pret furnizor	Priza TV - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			75,00 0,00
	312027553 6109	Priza TV - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	75,00	75,00
9	10-04- 064-01	Aparataj de masa: Router	buc			261,53 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	125,00	2,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	120,00	1,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
		2. Utilaj				
10	pret furnizor	Router cu 8 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip RB3011UiAS-RM 8x10/100/1000 Mbps	buc			3 749,16 0,00
	281123631 3010	Router MIKROTIK RB3011UiAS-RM 10x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 749,16	3 749,16
11	pret furnizor	Filtru retea 5 prize 16A, 230 V, 1,5 m	buc			350,00 0,00
	281123631 3190	Filtru retea 5 prize 16A, 230 V, 1,5 m	buc	1,0000	350,00	350,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 94 949,75 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	2 054,30 2 039,28	2 054,30 2 039,28
2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a modulului de extensie	buc	1,00	96,17 95,17	96,17 95,17
3	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	40,00	176,74 169,94	7 069,60 6 797,60
4	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,00	88,20 84,97	352,79 339,88
5	08-03-591-3 aplicat	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,06	7 780,50 6 457,67	466,83 387,46
6	08-03-593-9 aplicat	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,05	9 651,40 7 248,00	482,57 362,40
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Emitator radio	buc	1,00	346,79 339,88	346,79 339,88
8	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	4,95	5 044,56	24 970,59

1	2	3	4	5	6	7
	409-1	scoabe, diametru pina la 25 mm			2 022,29	10 010,32
9	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	495,00	3,18 0,00	1 572,86 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	6 885,55 2 922,95	1 377,11 584,59
11	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	20,00	12,30 0,00	246,00 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	651,20 476,68	2 539,69 1 859,06
13	pret furnizor	Cablu ecranat de tip Cablu ПСВВНГ- LTx 1x2x0.8 mmp	m.l.	390,00	5,64 0,00	2 198,62 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	763,70 572,70	954,63 715,87
15	pret furnizor	Cablu ВВГНГ-FRLS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	125,00	28,70 0,00	3 587,50 0,00
Total			lei		48 316,05	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		5 647,56	
Cheltueli de transport			3,00 %		419,48	
Total			100,00 +		54 383,09	
Cheltueli de regie			2,00 %		470,63	
Total			100,00 +		54 853,72	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 097,07	
Total Lucrari de montare					55 950,79	
Incluziv salariu					23 531,51	
2. Utilaj						
16	pret furnizor	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
17	pret furnizor	Modul de extensie 8 zone Unipos FS5201	buc	1,00	2 050,00	2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18	pret furnizor	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	40,00	350,00 0,00	14 000,00 0,00
19	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	4,00	220,00 0,00	880,00 0,00
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
21	pret furnizor	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	4,00	286,00 0,00	1 144,00 0,00
22	pret furnizor	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
Total Utilaj						23 174,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		79 124,79	
TVA			20,00 %		15 824,96	

Total deviz: **94 949,75**
Incluziv salariu **23 531,51**

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 94 949,75 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	23 531,51
Total manopera						23 531,51

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	32 000,00	0,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	120,00	2,40
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	20 000,00	20,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	32 000,00	96,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	85 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,945	50,00	247,25
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,028	150,00	4,20
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	8,50	94,35
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,596	30,00	2 087,88
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	50,00	10,20
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,596	8,50	591,56
15.	1019852	Vopsea	kg	0,103	50,00	5,15
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,07	120,00	128,40
17.	301	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
18.	302	Modul de extensie 8 zone Unipos FS5201	buc	1,00	2 050,00	2 050,00
19.	303	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	40,00	350,00	14 000,00
20.	304	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	4,00	220,00	880,00
21.	305	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	6,00	200,00	1 200,00

22.	306	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	4,00	286,00	1 144,00
23.	307	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,00	900,00	900,00
24.	3130134817540	Cablu БВГГР-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	128,125	28,00	3 587,50
25.	3130134818980	Cablu ПСБВГР-LTx 1x2x0.8	m	399,75	5,50	2 198,62
26.	5009030	Flanse	10 buc	5,15	35,00	180,25
27.	5009031	Scoabe	10 buc	34,505	45,00	1 552,72
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,597	350,00	558,95
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,12	5,00	20,60
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	155,53	0,05	7,78
31.	5009070	Racordari	10 buc	9,27	25,00	231,75
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,258	400,00	103,20
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,103	50,00	5,15
34.	5009603	Folie de arama	kg	0,011	150,00	1,65
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,272	120,00	32,64
36.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	507,375	3,10	1 572,86
37.	5309036	Tevi PVC pentru electromontaj d=50 mm	m	20,50	12,00	246,00
38.	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	0,84	100,00	84,00
Total materiale de constructii						37 156,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,689	400,00	275,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,91	100,00	8 291,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,463	79,00	1 221,58
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,93	25,00	173,25
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,35	25,00	633,75
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,689	300,00	206,70
Total utilaje de constructii						10 801,88

Total:

Total	lei	79 124,79
TVA	20,00 %	15 824,96

Total deviz:

94 949,75

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10**
Semnalizare incendiu (084/2021-SI)
(formular desfășurat)

№ 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			2 054,30 ----- 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	150,00	0,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a modulului de extensie	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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			176,74 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	150,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,50	2,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
4	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			88,20 ----- 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	120,00	0,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	150,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,50	0,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	120,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	08-03-591-3 aplicat	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			7 780,50 6 457,67
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	333,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	85 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	0,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	176,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	30,00	293,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,50	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	79,00	366,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
6	08-03-593-9 aplicat	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			9 651,40 7 248,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	84,97	7 248,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	150,00	33,00
	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	0,3100	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	400,00	64,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	79,00	2 022,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	300,00	48,00
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Emitator radio	buc			346,79 339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	150,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	120,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
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			5 044,56 ----- 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	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 Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	120,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	79,00	213,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,03
9	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,18 ----- 0,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,10	3,18
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			6 885,55 ----- 2 922,95
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,95
	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 Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	120,00	48,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,7000	79,00	213,30

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
11	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			12,30 0,00
	5309036	Tevi PVC pentru electromontaj d=50 mm	m	1,0250	12,00	12,30
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			651,20 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	32 000,00	16,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
13	pret furnizor	Cablu ecranat de tip Cablu ПСВВНГ-LTx 1x2x0.8 mmp	m.l.			5,64 0,00
	313013481 8980	Cablu ПСВВНГ-LTx 1x2x0.8	m	1,0250	5,50	5,64
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			763,70 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	25,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	pret furnizor	Cablu BBΓHT-FRLS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.			28,70 0,00
	313013481 7540	Cablu BBΓHT-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	28,00	28,70
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc			3 000,00 0,00
	301	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
17	pret furnizor	Modul de extensie 8 zone Unipos FS5201	buc			2 050,00 0,00
	302	Modul de extensie 8 zone Unipos FS5201	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
18	pret furnizor	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc			350,00 0,00
	303	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	1,0000	350,00	350,00
19	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc			220,00 0,00
	304	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 cu soclu detectori conventionali UNIPOS DB8000	buc	1,0000	220,00	220,00
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc			200,00 0,00
	305	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	1,0000	200,00	200,00
21	pret furnizor	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc			286,00 0,00
	306	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	1,0000	286,00	286,00
22	pret furnizor	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	307	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,0000	900,00	900,00

Intocmit _____ (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 18 558,42 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	687,57 679,76	687,57 679,76
2	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00	431,82 424,85	431,82 424,85
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	1,00	96,17 95,17	96,17 95,17
4	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Transmitator radio	buc	1,00	431,04 424,85	431,04 424,85
5	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire si miscare	buc	1,00	86,61 84,97	86,61 84,97
6	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,00	86,73 84,97	260,18 254,91
7	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - sirena	100 buc	0,01	11 361,00 8 344,00	113,61 83,44
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri,	100 m	0,70	2 299,41 1 384,16	1 609,59 968,91

1	2	3	4	5	6	7
		teuri, cruci, etc)				
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	0,90	2 045,74 1 053,63	1 841,17 948,27
10	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 4 x 0.22 mm2	m.l.	35,00	5,64 0,00	197,31 0,00
11	pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	55,00	13,84 0,00	761,06 0,00
Total			lei		6 516,13	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		951,63	
Cheltueli de transport			3,00 %		45,44	
Total			100,00 +		7 513,20	
Cheltueli de regie			2,00 %		79,30	
Total			100,00 +		7 592,50	
Beneficiu de deviz			2,00 %		151,85	
Total Lucrari de montare					7 744,35	
Incluziv salariu					3 965,13	
		2. Utilaj				
12	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control 4 zone, de tip PC-585 cu boxa si claviatura	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
13	pret furnizor	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,00	311,00 0,00	311,00 0,00
14	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip ПИП-12	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
15	pret furnizor	Acumulator 12 V, capacitate 7 Ah	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
16	pret furnizor	Radioemitor LARS, LARS1, 1500mA, de tip ATS-100 sau similar	buc	1,00	2 230,00 0,00	2 230,00 0,00
17	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
18	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,00	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	per furnizor	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
Total Utilaj						7 721,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		15 465,35	
TVA			20,00 %		3 093,07	

Total deviz: **18 558,42**
Incluziv salariu **3 965,13**

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 18 558,42 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	3 965,13
		Total manopera				3 965,13

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	0,50	70,00
3.	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,00	32 000,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	120,00	4,80
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	30 000,00	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	45 000,00	45,00
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	85 000,00	0,00
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	150,00	0,75
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	5,00	1,50
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	7,00	4,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	50,00	2,05
15.	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	71,75	4,50	322,88
16.	2811236313238	Sirena SF200	buc	1,00	900,00	900,00
17.	2811236313240	Avertizor de contact magnetic	buc	3,00	50,00	150,00
18.	2811236313251	Bloc de transformare de tip TR-30	buc	1,00	311,00	311,00
19.	2811236313255	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
20.	2811236313260	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,00	500,00	500,00
21.	2811236313555	Dispozitiv de receptie si control 4 zone, de tip PC-585 cu boxa si claviatura	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
22.	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,00	2 230,00	2 230,00
23.	3130134817540	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	56,375	13,50	761,06
24.	3130134818962	Cablu ecranat 4 x 0.22 mm2	m	35,875	5,50	197,31
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	500,00	3,50

26.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,005	200,00	1,00
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	50,00	0,20
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	500,00	4,50
29.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	50 000,00	0,00
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,049	120,00	5,88
31.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,45	120,00	54,00
32.	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	0,002	100,00	0,20
33.	s0202	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla LC 102 PIGBS	buc	1,00	530,00	530,00
Total materiale de construcții						9 235,83

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	400,00	144,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,70	100,00	270,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,70	100,00	270,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,256	79,00	20,22
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,256	25,00	106,40
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,39	25,00	9,75
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,256	25,00	106,40
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,362	300,00	108,60
Total utilaje de construcții						1 036,17

Total:

Total	lei	15 465,35
TVA	20,00 %	3 093,07

Total deviz:

18 558,42

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-11**
Semnalizare incendiu paza (084/2021-SIP)
(formular desfășurat)

№ 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			687,57 ----- 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	150,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	120,00	2,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
2	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			431,82 ----- 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	150,00	0,30
	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
4	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Transmitator radio	buc			431,04 ----- 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	120,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire si miscare	buc			86,61 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	120,00	1,20
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	30 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	150,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	200,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	120,00	0,24
6	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			86,73 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	120,00	1,20
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	150,00	0,05
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	200,00	0,27
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	120,00	0,24
7	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - sirena	100 buc			11 361,00 8 344,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	205,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	50 000,00	0,00
	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	0,2100	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	400,00	440,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	79,00	2 022,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	300,00	330,00
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			2 299,41 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	4,50	461,26

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
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			2 045,74 ----- 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	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	45 000,00	50,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
10	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 4 x 0.22 mm ²	m.l.			5,64 ----- 0,00
	313013481 8962	Cablu ecranat 4 x 0.22 mm ²	m	1,0250	5,50	5,64
11	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m.l.			13,84 ----- 0,00
	313013481 7540	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	1,0250	13,50	13,84
		2. Utilaj				
12	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control 4 zone, de tip PC-585 cu boxa si claviatura	buc			2 000,00 ----- 0,00
	281123631 3555	Dispozitiv de receptie si control 4 zone, de tip PC-585 cu boxa si claviatura	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
13	pret furnizor	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc			311,00 ----- 0,00
	281123631 3251	Bloc de transformare de tip TR-30	buc	1,0000	311,00	311,00
14	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc			1 100,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	281123631 3255	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
15	pret furnizor	Acumulator 12 V, capacitate 7 Ah	buc			500,00 ----- 0,00
	281123631 3260	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	500,00	500,00
16	pret furnizor	Radioemitor LARS, LARS1, 1500mA, de tip ATS-100 sau similar	buc			2 230,00 ----- 0,00
	292312572 9691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	2 230,00	2 230,00
17	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla	buc			530,00 ----- 0,00
	s0202	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla LC 102 PIGBS	buc	1,0000	530,00	530,00
18	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			50,00 ----- 0,00
	281123631 3240	Avertizor de contact magnetic	buc	1,0000	50,00	50,00
19	pret furnizor	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			900,00 ----- 0,00
	281123631 3238	Sirena SF200	buc	1,0000	900,00	900,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

_____()

(funcția, semnătura)

**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 19 985,51 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	117,48 72,22	58,74 36,11
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	130,47 72,22	1 565,64 866,69
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	170,40 80,72	511,19 242,16
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	9,00	302,00 123,21	2 718,04 1 108,86
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	m	8,00	441,64 165,69	3 533,11 1 325,53

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm				
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	4,00	76,39 32,29	305,55 129,15
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	4,00	82,34 38,24	329,35 152,95
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	11,85 9,35	183,62 144,87
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	16,25 12,75	276,17 216,67
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	9,65 7,65	149,53 118,53
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	14,05 11,05	238,78 187,78
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	18,50 10,20	286,73 158,04
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	82,21 67,13	320,60 261,79
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", 11436p	buc	1,00	150,22 38,24	150,22 38,24
15	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu	buc	1,00	203,72	203,72

1	2	3	4	5	6	7
		corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4", 11ч3бp			56,08	56,08
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	247,03 63,73	741,08 191,18
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	926,21 169,94	926,21 169,94
Total			lei		12 498,28	
Asigurari sociale si meicale			24,00 %		1 297,10	
Cheltueli de transport			3,00 %		206,50	
Total			100,00 +		14 001,88	
Cheltueli de regie			2,00 %		280,04	
Total			100,00 +		14 281,92	
Beneficiu de deviz			2,00 %		285,64	
Total Lucrari de constructie					14 567,56	
Incluziv salariu					5 404,57	
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	28,74 23,79	28,74 23,79
19	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc	1,00	169,86 105,36	169,86 105,36
Total			lei		198,60	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		31,00	
Cheltueli de transport			3,00 %		0,21	
Total			100,00 +		229,81	
Cheltueli de regie			2,00 %		2,58	
Total			100,00 +		232,39	
Beneficiu de deviz			2,00 %		4,64	
Total Lucrari de montare					237,03	
Incluziv salariu					129,15	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
20	pret furnozor	Supapa electromagnetica "normal inchisa" DN32, cu cablu electric pentru conectare la retea, omologat in R.M.	buc	1,00	1 850,00 <hr/> 0,00	1 850,00 <hr/> 0,00
Total Utilaj						1 850,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		16 654,59	
TVA			20,00 %		3 330,92	

Total deviz: **19 985,51**
Incluziv salariu **5 533,72**

Intocmit (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 19 985,51 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	105,36
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,945	84,97	5 008,53
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,941	84,97	419,83
Total manopera						5 533,72

Materiale:

1.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,582	2,00	1,16
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,156	95,00	14,82
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,134	14,00	57,87
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,787	20,00	195,74
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,871	50,00	143,55
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,312	35,00	10,92
8.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,53	45,00	23,85
9.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,53	35,00	18,55
10.	2521216701208	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	0,50	41,11	20,55
11.	2521216701213	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	12,00	54,16	649,92
12.	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x2,8	m	3,00	84,44	253,32
13.	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	9,00	151,38	1 362,42
14.	2521216701349	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	8,00	240,00	1 920,00
15.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,194	2,00	0,39
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	45,00	36,00
19.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,10	55,00	280,50
20.	2875274204000	Bratară fixare	buc	8,00	35,00	280,00
21.	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	1,00	110,00	110,00
22.	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 3/4"	buc	1,00	145,00	145,00
23.	2875274205225	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	3,00	180,00	540,00
24.	2875274205250	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,00	750,00	750,00
25.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00	0,85	6,80
26.	2913154501002	Supapa electromagnetica "normal inchisa"	buc	1,00	1 850,00	1 850,00

		DN32				
27.	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	0,02	100,00	2,00
Total materiale de construcții						8 740,41

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	400,00	32,00
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	25,00	30,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	300,00	24,00
Total utilaje de construcții						272,75

Total:

Total	lei	16 654,59
TVA	20,00 %	3 330,92

Total deviz:

19 985,51

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-12**
Retele de gaz interioare (00-03/22-AGI)
(formular desfășurat)

№ 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			117,48 72,22
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	252121670 1208	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0000	41,11	41,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	14,00	0,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1180	20,00	2,36
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,84
	273411380 3910	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			130,47 72,22
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	252121670 1213	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,0000	54,16	54,16
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	14,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	20,00	2,36
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	273411380 3910	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			170,40 ----- 80,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252121670 1219	Teava apa-gaz d=25x2,8	m	1,0000	84,44	84,44
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	14,00	1,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	30,00	0,93
	273411380 3910	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			302,00 ----- 123,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	252121670 1320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0000	151,38	151,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	14,00	1,99
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	20,00	6,62
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	30,00	2,16
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	55,00	16,50
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	m			441,64 ----- 165,69

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	84,97	165,69
	252121670 1349	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	1,0000	240,00	240,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	14,00	3,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	20,00	12,14
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	30,00	3,84
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	55,00	16,50
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			76,39 ----- 32,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,0000	35,00	35,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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			82,34 ----- 38,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,0000	35,00	35,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
8	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara	m			11,85 ----- 9,35

1	2	3	4	5	6	7
		contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	291234000 2504	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			16,25 12,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	291234000 2504	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			9,65 7,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	291234000 2504	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			14,05 11,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291234000 2504	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			18,50 10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	45,00	0,41
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	50,00	7,50
	268112600	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1472					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			82,21 ----- 67,13
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	50,00	7,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
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			150,22 ----- 38,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420 5215	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	1,0000	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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			203,72 ----- 56,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420 5220	Robinet de inchidere (cana) 3/4"	buc	1,0000	145,00	145,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	95,00	1,52
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
16	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc			247,03 ----- 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1", 11ч3бp				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287527420 5225	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	1,0000	180,00	180,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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			926,21 ----- 169,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527420 5250	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
		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			28,74 ----- 23,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	111100010 2000	Supape de blocare cu mufe (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
19	08-03- 605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc			169,86 ----- 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	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	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		3. Utilaj				
20	pret	Supapa electromagnetica "normal	buc			1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnozor	inchisa" DN32, cu cablu electric pentru conectare la retea, omologat in R.M.				0,00
	291315450 1002	Supapa electromagnetica "normal inchisa" DN32	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

Intocmit _____ (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 1 267 799,00 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	buc	1,00	23 680,00 0,00	23 680,00 0,00
2	1	Masa de calcat 1250x400 mm	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
3	1	Fier de calcat cu generator abur 2.20 kW	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
4	1	Masina ambalat sub vid 6-8bar	buc	1,00	16 523,00 0,00	16 523,00 0,00
5	1	Masa cu polite 1000x600x1850 mm	buc	4,00	3 855,00 0,00	15 420,00 0,00
6	1	Raft cu 4 polite din INOX 1000x600x1850 mm	buc	9,00	5 200,00 0,00	46 800,00 0,00
7	1	Raft cu 4 polite din INOX 1200x400x1850 mm	buc	4,00	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
8	1	Carucior mobil pentru haine 750x600x850 mm	buc	5,00	1 623,00 0,00	8 115,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	1	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 201 litri, 380V, 3.2 kW	buc	2,00	17 200,00 0,00	34 400,00 0,00
10	1	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 201 litri, 380V, 6.0 kW	buc	2,00	22 500,00 0,00	45 000,00 0,00
11	1	Spalator din inox cu suport 600x600x850 mm	buc	1,00	5 133,00 0,00	5 133,00 0,00
12	1	Masina de cusut WORLDDEN WD 8900D	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
13	1	Raft cu 4 polite din INOX 1200x600x1900 mm	buc	8,00	7 000,00 0,00	56 000,00 0,00
14	1	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	2,00	26 100,00 0,00	52 200,00 0,00
15	1	Dulap frigorific cu usa metalica -18°C, 700 litri, 697x960x2064 mm	buc	1,00	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
16	1	Raft cu 4 polite din INOX 1000x400x2000 mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
17	1	Masa din INOX AISI304, 1000x600x850 mm	buc	4,00	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
18	1	Masa din INOX AISI304, 1800x500x850 mm	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
19	1	Congelator 205 litri, SNAIGE F245-1704AA	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
20	1	Dulap frigorific cu usa metalica 0/+8°C, 137 litri, 546x560x870 mm	buc	1,00	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
21	1	Masina de tocat carnea profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
22	1	Curataor peste, 230V, 0.10kW	buc	1,00	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	2,00	10 200,00 0,00	20 400,00 0,00
24	1	Masina de amestecat carnea, profesionala, 25 kg/ora, 230V, 0.55kW	buc	1,00	15 800,00 0,00	15 800,00 0,00
25		Iradiator bactericid de perete 0.2kW, 230V	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
26	1	Masina de tocat legume, profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,00	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
27	1	Masina de curatit cartofi pe suport 220V/50Hz, N=0,37 kW, 105 kg/h	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
28	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,00	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
29	1	Masa de colt de inox AISI 304. Dimensiuni: 700x600x850 mm	buc	1,00	5 900,00 0,00	5 900,00 0,00
30	1	Cazan electric V=10 litri, 1.50kW, 220V	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
31	1	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 1200x600x850 mm	buc	6,00	8 888,11 0,00	53 328,66 0,00
32	1	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 900x800x850 mm	buc	1,00	8 890,00 0,00	8 890,00 0,00
33		Masa de productie de inox AISI 304 cu polita. Dimensiuni: 500x800x850 mm	buc	4,00	4 600,00 0,00	18 400,00 0,00
34		Plita electrica 380V/50Hz, N=14,00 kW. Dimensiuni: 800x900x870 mm	buc	1,00	24 250,00 0,00	24 250,00 0,00
35		Plita electrica 6 ochiuri, 380V/50Hz, N=23,00 kW. Dimensiuni: 1475x895x860 mm	buc	1,00	38 100,00 0,00	38 100,00 0,00
36		Cuptor 4 tavi, 380V/50Hz, N=23,0 kW. Dimensiuni: 600x400 mm	buc	2,00	44 800,00 0,00	89 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Carucior mobil cu mai multe nivele. Dimensiuni: 470x620x1800 mm	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
38		Slicer 220V/50Hz, N=0,15 kW. Dimensiuni: 415x410x355 mm	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 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	16 965,00 0,00	16 965,00 0,00
40		Cintar electronic 220V/50Hz, N=0,02 kW	buc	3,00	1 860,00 0,00	5 580,00 0,00
41		Raft 6 polite de inox. Dimensiuni: 1200 x600x1850 mm	buc	1,00	6 480,00 0,00	6 480,00 0,00
42		Aparat de preparat paste fainoase 5 litri. Dimensiuni: 210x410x290 mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
43	1	Spalator din inox cu suport si dus flexibil, 1000x600x850 mm cu rezervor pentru stocare deseurilor	buc	1,00	9 100,00 0,00	9 100,00 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	29 883,33 0,00	29 883,33 0,00
45	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,00	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
46	1	Dulap pentru haine cu 2 nivele. Dimensiuni: 520x480x1900 mm	buc	9,00	1 620,00 0,00	14 580,00 0,00
47	1	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	2,00	6 800,00 0,00	13 600,00 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	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
50	1	Scaun pentru copii	buc	20,00	425,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	1	Dulap haine pentru copii 4 sectii, Dimensiuni 1120x420x1300 mm	buc	5,00	2 000,00 0,00	10 000,00 0,00
52	1	Banca dezbracare pentru copii	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
53	1	Dulap pentru pastrarea jucariilor. Dimensiuni 1500x600x850 mm	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
54	1	Masa educatoare. Dimensiuni 1400x600x850 mm	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
55	1	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
56	1	Dulap suspendat pentru vesela. Dimensiuni 1200x450x600 mm	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
57	1	Computer personal cu monitor, tastiera, mouse (stationar)	SET	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
58	1	Aparat TV de perete cu suporturi	SET	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
59	1	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
Total Utilaj						1 049 727,99
Incluziv salariu						0,00
2. Lucrari de constructie						
60		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe capitol Utilaj	SET	1,00	5 248,60 5 248,60	5 248,60 5 248,60
Total			lei		5 248,60	
Asigurari sociale si meicale			24,00 %		1 259,66	
Total			100,00 +		6 508,26	
Cheltueli de regie			2,00 %		130,16	
Total			100,00 +		6 638,42	
Beneficiu de deviz			2,00 %		132,76	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						6 771,18
Incluziv salariu						5 248,60
Total			lei			1 056 499,17
TVA			20,00 %			211 299,83
Total deviz:						1 267 799,0
Incluziv salariu						0
						5 248,60

Intocmit _____ (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 267 799,00 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	61,77	84,97	5 248,60
		Total manopera				5 248,60

Materiale:

1.	301	Presă de calcat Noex U-50	buc	1,00	23 680,00	23 680,00
2.	302	Masă de calcat 1250x400 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
3.	303	Fier de calcat cu generator abur 2.20 kW	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
4.	304	Mășină ambalat sub vid 6-8bar	buc	1,00	16 523,00	16 523,00
5.	305	Masă cu polite 1000x600x1850 mm	buc	4,00	3 855,00	15 420,00
6.	306	Raft cu 4 polite din INOX 1000x600x1850 mm	buc	9,00	5 200,00	46 800,00
7.	307	Raft cu 4 polite din INOX 1200x400x1850 mm	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
8.	308	Carucior mobil pentru haine 750x600x850 mm	buc	5,00	1 623,00	8 115,00
9.	309	Mășină de spălat haine, frontală, 10kg, 102 litri, 380V, 3.2 kW	buc	2,00	17 200,00	34 400,00
10.	310	Mășină de spălat haine, frontală, 10kg, 102 litri, 380V, 6,0 kW	buc	2,00	22 500,00	45 000,00
11.	311	Spălător din inox cu suport 600x600x850 mm	buc	1,00	5 133,00	5 133,00
12.	312	Mășină de cusut WORLDDEN WD 8900D	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
13.	313	Raft cu 4 polite din INOX 1200x600x1900 mm	buc	8,00	7 000,00	56 000,00
14.	314	Dulap frigorific cu ușa metalică +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	2,00	26 100,00	52 200,00
15.	315	Dulap frigorific cu ușa metalică -18°C, 700 litri, 697x960x2064 mm	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
16.	316	Raft cu 4 polite din INOX 1000x400x2000 mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
17.	317	Masă din INOX AISI304, 1000x600x850 mm	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
18.	318	Masă din INOX AISI304, 1800x500x850 mm	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
19.	319	Congelator 205 litri, SNAIGE F245-1704AA	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
20.	320	Dulap frigorific cu ușa metalică +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	1,00	13 200,00	13 200,00
21.	321	Mășină de tocat carnea profesională, 300 kg/oră, 230V, 1.10kW	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
22.	322	Curățător peste, 230V, 0.10kW	buc	1,00	14 200,00	14 200,00
23.	323	Spălător din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	4,00	10 200,00	40 800,00
24.	324	Mășină de amestecat carnea, profesională, 25	buc	1,00	15 800,00	15 800,00

		kg/ora, 230V, 0.55kW				
25.	326	Iradiator bactericid de perete 0.2kW, 230V	buc	2,00	900,00	1 800,00
26.	327	Masina de tocat legume, profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,00	9 600,00	9 600,00
27.	328	Masina de curatit cartofi pe suport 220V/50Hz, N=0,37 kW, 105 kg/h	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
28.	330	Masa de colt de inox AISI 304. Dimensiuni: 700x600x850 mm	buc	1,00	5 900,00	5 900,00
29.	331	Cazan electric V=10 litri, 1.50kW, 220V	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
30.	332	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 1200x600x850 mm	buc	6,00	8 888,11	53 328,66
31.	333	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 900x800x850 mm	buc	1,00	8 890,00	8 890,00
32.	334	Masa de productie de inox AISI 304 cu polita. Dimensiuni: 500x800x850 mm	buc	4,00	4 600,00	18 400,00
33.	335	Plita electrica 380V/50Hz, N=14,00 kW. Dimensiuni: 800x900x870 mm	buc	1,00	24 250,00	24 250,00
34.	336	Plita electrica 6 ochiuri, 380V/50Hz, N=23,00 kW. Dimensiuni: 1475x895x860 mm	buc	1,00	38 100,00	38 100,00
35.	337	Cuptor 4 tavi, 380V/50Hz, N=23,0 kW. Dimensiuni: 600x400 mm	buc	2,00	44 800,00	89 600,00
36.	338	Carucior mobil cu mai multe nivele. Dimensiuni: 470x620x1800 mm	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
37.	339	Slicer 220V/50Hz, N=0,15 kW. Dimensiuni: 415x410x355 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
38.	340	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	16 965,00	16 965,00
39.	341	Cintar electronic 220V/50Hz, N=0,02 kW	buc	3,00	1 860,00	5 580,00
40.	342	Raft 6 polite de inox. Dimensiuni: 1200 x600x1850 mm	buc	1,00	6 480,00	6 480,00
41.	343	Aparat de preparat paste fainoase 5 litri. Dimensiuni: 210x410x290 mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
42.	344	Spalator din inox cu suport 1000x600x850 mm	buc	1,00	9 100,00	9 100,00
43.	345	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	29 883,33	29 883,33
44.	347	Dulap pentru haine cu 2 nivele. Dimensiuni: 520x480x1900 mm	buc	9,00	1 620,00	14 580,00
45.	348	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	3,00	6 800,00	20 400,00
46.	349	Pat pentru copii cu saltea. Dimensiuni: 1522x655x65 mm	buc	20,00	4 300,00	86 000,00
47.	350	Masa pentru primirea hranei, 5 locuri	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
48.	351	Scaun pentru copii	buc	20,00	425,00	8 500,00
49.	352	Dulap haine pentru copii 4 sectii, Dimensiuni 1120x420x1300 mm	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
50.	353	Banca dezbracare pentru copii	buc	2,00	700,00	1 400,00
51.	354	Dulap pentru pastrarea jucariilor. Dimensiuni 1500x600x850 mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
52.	355	Masa educatoare. Dimensiuni 1400x600x850 mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
53.	356	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
54.	357	Dulap suspendat pentru vesela. Dimensiuni 1200x450x600 mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
55.	358	Computer personal cu monitor, tastiera, mouse	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
56.	359	Aparat TV de perete cu suporturi	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
		Total materiale de constructii				1 049 727,9

						9
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	lei	1 056 499,17
TVA	20,00 %	211 299,83

Total deviz:

**1 267 799,
00**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-13**
Solutii tehnologice (084/2021-TAP)
(formular desfășurat)

№ 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	buc			23 680,00 0,00
	301	Presa de calcat Noex U-50	buc	1,0000	23 680,00	23 680,00
2	1	Masa de calcat 1250x400 mm	buc			1 200,00 0,00
	302	Masa de calcat 1250x400 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
3	1	Fier de calcat cu generator abur 2.20 kW	buc			3 000,00 0,00
	303	Fier de calcat cu generator abur 2.20 kW	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
4	1	Masina ambalat sub vid 6-8bar	buc			16 523,00 0,00
	304	Masina ambalat sub vid 6-8bar	buc	1,0000	16 523,00	16 523,00
5	1	Masa cu polite 1000x600x1850 mm	buc			3 855,00 0,00
	305	Masa cu polite 1000x600x1850 mm	buc	1,0000	3 855,00	3 855,00
6	1	Raft cu 4 polite din INOX 1000x600x1850 mm	buc			5 200,00 0,00
	306	Raft cu 4 polite din INOX 1000x600x1850 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
7	1	Raft cu 4 polite din INOX 1200x400x1850 mm	buc			5 000,00 0,00
	307	Raft cu 4 polite din INOX 1200x400x1850 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
8	1	Carucior mobil pentru haine 750x600x850 mm	buc			1 623,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	308	Carucior mobil pentru haine 750x600x850 mm	buc	1,0000	1 623,00	1 623,00
9	1	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 201 litri, 380V, 3.2 kW	buc			17 200,00 0,00
	309	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 102 litri, 380V, 3.2 kW	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
10	1	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 201 litri, 380V, 6.0 kW	buc			22 500,00 0,00
	310	Masina de spalat haine, frontala, 10kg, 102 litri, 380V, 6,0 kW	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
11	1	Spalator din inox cu suport 600x600x850 mm	buc			5 133,00 0,00
	311	Spalator din inox cu suport 600x600x850 mm	buc	1,0000	5 133,00	5 133,00
12	1	Masina de cusut WORLDDEN WD 8900D	buc			6 500,00 0,00
	312	Masina de cusut WORLDDEN WD 8900D	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
13	1	Raft cu 4 polite din INOX 1200x600x1900 mm	buc			7 000,00 0,00
	313	Raft cu 4 polite din INOX 1200x600x1900 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
14	1	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc			26 100,00 0,00
	314	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	1,0000	26 100,00	26 100,00
15	1	Dulap frigorific cu usa metalica - 18°C, 700 litri, 697x960x2064 mm	buc			28 000,00 0,00
	315	Dulap frigorific cu usa metalica -18°C, 700 litri, 697x960x2064 mm	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
16	1	Raft cu 4 polite din INOX 1000x400x2000 mm	buc			7 000,00 0,00
	316	Raft cu 4 polite din INOX 1000x400x2000 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
17	1	Masa din INOX AISI304, 1000x600x850 mm	buc			5 000,00 0,00
	317	Masa din INOX AISI304, 1000x600x850 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
18	1	Masa din INOX AISI304, 1800x500x850 mm	buc			6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	318	Masa din INOX AISI304, 1800x500x850 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
19	1	Congelator 205 litri, SNAIGE F245-1704AA	buc			7 500,00 0,00
	319	Congelator 205 litri, SNAIGE F245-1704AA	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
20	1	Dulap frigorific cu usa metalica 0/+8°C, 137 litri, 546x560x870 mm	buc			13 200,00 0,00
	320	Dulap frigorific cu usa metalica +1/+5°C, 700 litri, 697x925x1960 mm	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
21	1	Masina de tocat carnea profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc			20 000,00 0,00
	321	Masina de tocat carnea profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
22	1	Curataor peste, 230V, 0.10kW	buc			14 200,00 0,00
	322	Curataor peste, 230V, 0.10kW	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
23	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc			10 200,00 0,00
	323	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
24	1	Masina de amestecat carnea, profesionala, 25 kg/ora, 230V, 0.55kW	buc			15 800,00 0,00
	324	Masina de amestecat carnea, profesionala, 25 kg/ora, 230V, 0.55kW	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00
25		Iradiator bactericid de perete 0.2kW, 230V	buc			900,00 0,00
	326	Iradiator bactericid de perete 0.2kW, 230V	buc	1,0000	900,00	900,00
26	1	Masina de tocat legume, profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc			9 600,00 0,00
	327	Masina de tocat legume, profesionala, 300 kg/ora, 230V, 1.10kW	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
27	1	Masina de curatit cartofi pe suport 220V/50Hz, N=0,37 kW, 105 kg/h	buc			20 000,00 0,00
	328	Masina de curatit cartofi pe suport 220V/50Hz, N=0,37 kW, 105 kg/h	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
28	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc			10 200,00 0,00
	323	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
29	1	Masa de colt de inox AISI 304. Dimensiuni: 700x600x850 mm	buc			5 900,00 0,00
	330	Masa de colt de inox AISI 304. Dimensiuni: 700x600x850 mm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
30	1	Cazan electric V=10 litri, 1.50kW, 220V	buc			12 000,00 0,00
	331	Cazan electric V=10 litri, 1.50kW, 220V	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
31	1	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 1200x600x850 mm	buc			8 888,11 0,00
	332	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 1200x600x850 mm	buc	1,0000	8 888,11	8 888,11
32	1	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 900x800x850 mm	buc			8 890,00 0,00
	333	Masa cu dulapuri de inox AISI 304. Dimensiuni: 900x800x850 mm	buc	1,0000	8 890,00	8 890,00
33		Masa de productie de inox AISI 304 cu polita. Dimensiuni: 500x800x850 mm	buc			4 600,00 0,00
	334	Masa de productie de inox AISI 304 cu polita. Dimensiuni: 500x800x850 mm	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
34		Plita electrica 380V/50Hz, N=14,00 kW. Dimensiuni: 800x900x870 mm	buc			24 250,00 0,00
	335	Plita electrica 380V/50Hz, N=14,00 kW. Dimensiuni: 800x900x870 mm	buc	1,0000	24 250,00	24 250,00
35		Plita electrica 6 ochiuri, 380V/50Hz, N=23,00 kW. Dimensiuni: 1475x895x860 mm	buc			38 100,00 0,00
	336	Plita electrica 6 ochiuri, 380V/50Hz, N=23,00 kW. Dimensiuni: 1475x895x860 mm	buc	1,0000	38 100,00	38 100,00
36		Cuptor 4 tavi, 380V/50Hz, N=23,0 kW. Dimensiuni: 600x400 mm	buc			44 800,00 0,00
	337	Cuptor 4 tavi, 380V/50Hz, N=23,0 kW. Dimensiuni: 600x400 mm	buc	1,0000	44 800,00	44 800,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Carucior mobil cu mai multe nivele. Dimensiuni: 470x620x1800 mm	buc			3 500,00 0,00
	338	Carucior mobil cu mai multe nivele. Dimensiuni: 470x620x1800 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
38		Slicer 220V/50Hz, N=0,15 kW. Dimensiuni: 415x410x355 mm	buc			2 500,00 0,00
	339	Slicer 220V/50Hz, N=0,15 kW. Dimensiuni: 415x410x355 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			16 965,00 0,00
	340	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	16 965,00	16 965,00
40		Cintar electronic 220V/50Hz, N=0,02 kW	buc			1 860,00 0,00
	341	Cintar electronic 220V/50Hz, N=0,02 kW	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
41		Raft 6 polite de inox. Dimensiuni: 1200 x600x1850 mm	buc			6 480,00 0,00
	342	Raft 6 polite de inox. Dimensiuni: 1200 x600x1850 mm	buc	1,0000	6 480,00	6 480,00
42		Aparat de preparat paste fainoase 5 litri. Dimensiuni: 210x410x290 mm	buc			7 000,00 0,00
	343	Aparat de preparat paste fainoase 5 litri. Dimensiuni: 210x410x290 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
43	1	Spalator din inox cu suport si dus flexibil, 1000x600x850 mm cu rezervor pentru stocare deseurilor	buc			9 100,00 0,00
	344	Spalator din inox cu suport 1000x600x850 mm	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
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			29 883,33 0,00
	345	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	29 883,33	29 883,33
45	1	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc			10 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	323	Spalator din inox cu suport 1200x600x850 mm	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
46	1	Dulap pentru haine cu 2 nivele. Dimensiuni: 520x480x1900 mm	buc			1 620,00 0,00
	347	Dulap pentru haine cu 2 nivele. Dimensiuni: 520x480x1900 mm	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
47	1	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc			6 800,00 0,00
	348	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
48	1	Pat pentru copii cu saltea. Dimensiuni: 1522x655x65 mm	buc			4 300,00 0,00
	349	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			2 000,00 0,00
	350	Masa pentru primirea hranei, 5 locuri	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
50	1	Scaun pentru copii	buc			425,00 0,00
	351	Scaun pentru copii	buc	1,0000	425,00	425,00
51	1	Dulap haine pentru copii 4 sectii, Dimensiuni 1120x420x1300 mm	buc			2 000,00 0,00
	352	Dulap haine pentru copii 4 sectii, Dimensiuni 1120x420x1300 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
52	1	Banca dezbracare pentru copii	buc			700,00 0,00
	353	Banca dezbracare pentru copii	buc	1,0000	700,00	700,00
53	1	Dulap pentru pastrarea jucariilor. Dimensiuni 1500x600x850 mm	buc			1 500,00 0,00
	354	Dulap pentru pastrarea jucariilor. Dimensiuni 1500x600x850 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54	1	Masa educatoare. Dimensiuni 1400x600x850 mm	buc			1 800,00 0,00
	355	Masa educatoare. Dimensiuni 1400x600x850 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
55	1	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc			2 300,00 0,00
	356	Masa cu sertare. Dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
56	1	Dulap suspendat pentru vesela. Dimensiuni 1200x450x600 mm	buc			2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	357	Dulap suspendat pentru vesela. Dimensiuni 1200x450x600 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
57	1	Computer personal cu monitor, tastiera, mouse (stationar)	SET			10 000,00 ----- 0,00
	358	Computer personal cu monitor, tastiera, mouse	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
58	1	Aparat TV de perete cu suporturi	SET			5 800,00 ----- 0,00
	359	Aparat TV de perete cu suporturi	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
59	1	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc			6 800,00 ----- 0,00
	348	Aspirator pentru uscat si umed, 230V, 0.7kW	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		2. Lucrari de constructie				
60		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe capitol Utilaj	SET			5 248,60 ----- 5 248,60
	5	Specialist	h-om	61,7705	84,97	5 248,60

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 65 425,15 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	28,89 28,89	28,89 28,89
2	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze (cutie contor)	buc	1,00	49,28 49,28	49,28 49,28
3	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m	40,00	135,50 22,09	5 420,17 883,69
4	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc	1,00	1 261,80 1 261,80	1 261,80 1 261,80
5	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D 57/40 mm	buc	1,00	60,60 50,98	60,60 50,98
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	0,12	101,25 101,25	12,15 12,15
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	0,16	1 695,12	271,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			484,31	77,49
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri 50x50x3.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	66,45	48,27 17,85	3 207,32 1 185,85
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,48	320,85 169,94	154,01 81,57
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	300,50 123,21	14 724,72 6 037,12
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	76,39 32,29	763,89 322,89
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	926,21 169,94	926,21 169,94
13	GB05A	Flansa electroizolatoare din otel, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,00	236,91 42,48	236,91 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	16,25 12,75	796,03 624,53
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	14,05 11,05	688,26 541,26
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	82,21 67,13	1 060,46 865,93
Total			lei		29 661,92	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si meicale	24,00 %			2 936,60
		Cheltueli de transport	3,00 %			510,70
		Total	100,00 +			33 109,22
		Cheltueli de regie	2,00 %			662,18
		Total	100,00 +			33 771,40
		Beneficiu de deviz	2,00 %			675,42
Total Lucrari de constructie						34 446,82
Incluziv salariu						12 235,85
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	91,57 84,97	91,57 84,97
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	228,25 169,94	228,25 169,94
Total lei 319,82						
Asigurari sociale si medicale 24,00 % 61,18						
Cheltueli de transport 3,00 % 1,95						
Total 100,00 + 382,95						
Cheltueli de regie 2,00 % 5,10						
Total 100,00 + 388,05						
Beneficiu de deviz 2,00 % 7,76						
Total Lucrari de montare						395,81
Incluziv salariu						254,91
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	18 958,33 0,00	18 958,33 0,00
20	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologata in R.M.	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
Total Utilaj						19 678,33
Incluziv salariu						0,00

Total	lei	54 520,96
TVA	20,00 %	10 904,19
Total deviz:		65 425,15
Incluziv salariu		12 490,76

Intocmit _____ (SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 65 425,15 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	72,05
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,874	84,97	74,26
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	15,45	84,97	1 312,78
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	104,89	84,97	8 912,51
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				12 490,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,997	10,00	9,97
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,111	340,00	37,74
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,121	300,00	36,30
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	300,00	24,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,387	2,00	0,77
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,078	95,00	7,41
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 500,00	7,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	7 500,00	60,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	7 500,00	0,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,058	20,00	1,16
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,448	14,00	132,27
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,729	20,00	354,58
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	50,00	25,00
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,806	50,00	90,30
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,156	35,00	5,46
16.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,29	45,00	58,05
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,29	35,00	45,15
18.	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	49,00	151,38	7 417,62
19.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,20	3,30
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,822	2,20	98,61

21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,129	2,00	0,26
22.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	128,00	35,00	4 480,00
23.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	30,00	2,40
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,048	30,00	1,44
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,245	30,00	7,35
26.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,528	30,00	105,84
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,45	30,00	1 993,50
28.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
29.	2811236829559	Ferida metalica pentru contror gaze naturale Qmax=25 m3/h	buc	1,00	720,00	720,00
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	45,00	45,00
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,058	30,00	1,74
32.	2873155901000	Electrozii sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	50,00	17,00
33.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,332	50,00	16,60
34.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,70	50,00	735,00
35.	2875274204000	Bratară fixare	buc	10,00	35,00	350,00
36.	2875274205250	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,00	750,00	750,00
37.	2875274400305	Flansa oarba electoizolatoare DN50	buc	1,00	150,00	150,00
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	25,00	0,60
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,00	0,85	8,50
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,00	6,00
41.	3320634626003	Contor de gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologat in R.M. cu radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanța, cu GSM modem, sensor de frecvența joasă, cartela GSM	buc	1,00	18 958,33	18 958,33
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,532	2,64	1,40
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048	12,00	0,57
Total materiale de construcții						36 766,72

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	25,00	37,50
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	79,00	26,07
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	400,00	16,00
Total utilaje de construcții						402,59

Total:

Total	lei	54 520,96
TVA	20,00 %	10 904,19

Total deviz:

65 425,15

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Dubasarii Vechi
**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1**
Retele de gaz exterioare (050-03/22-AGE)
(formular desfășurat)

№ 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	RpGC15 A	Demontarea contoarelor de gaze volumetric, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc			28,89 ----- 28,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
2	RpGC16 C	Suport pentru contor de gaze (cutie contor)	buc			49,28 ----- 49,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5800	84,97	49,28
3	RpGA30 B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m			135,50 ----- 22,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	14,00	0,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	35,00	112,00
4	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 261,80 ----- 1 261,80
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
5	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si	buc			60,60 ----- 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu arc electric, a tevilor avind D 57/40 mm				
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	30,00	2,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	14,00	1,82
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
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 <hr/> 101,25
	931006001 9900	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			1 695,12 <hr/> 484,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,88
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	235,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri 50x50x3.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			48,27 <hr/> 17,85
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	2,64	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m ²			<u>320,85</u> 169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,23
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,71
	287527631 1528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	25,00	1,25
	273411380 3233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	30,00	3,63
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,42
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0030	7 500,00	15,63
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0010	7 500,00	0,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0160	7 500,00	125,00
10	IC24E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 57x3.5 mm	m			<u>300,50</u> 123,21
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	252121670 1320	Teava din oțel electrosudabilă d=57x3.5	m	1,0000	151,38	151,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,1420	14,00	1,99
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,3310	20,00	6,62
	273572590 3465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0720	30,00	2,16
	273411380 3910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	287527402	Curba pentru sudură	buc	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
11	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			76,39 ----- 32,29
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,0000	35,00	35,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	295227000 7609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1500	25,00	3,75
12	ID10E	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp înfundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 2", 11ч3бp	buc			926,21 ----- 169,94
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527420 5250	Robinet de închidere (cana) 2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	171422732 2940	Cinșă fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	243012610 0338	Soluție de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
13	GB05A	Flanșă electroizolantă din oțel, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 50 mm	buc			236,91 ----- 42,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440 0305	Flanșă oarbă electroizolantă DN50	buc	1,0000	150,00	150,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,56
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	311032000 3007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3300	79,00	26,07
14	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,25 ----- 12,75

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	291234000 2504	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			14,05 ----- 11,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291234000 2504	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 exterior peste 34 mm inclusiv	m2			82,21 ----- 67,13
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	50,00	7,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		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			91,57 ----- 84,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400	95,00	3,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			228,25 ----- 169,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	50,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	300,00	24,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
		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			18 958,33 0,00
	332063462 6003	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	18 958,33	18 958,33
20	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror gaze naturale Qmax=25 m3/h, omologata in R.M.	buc			720,00 0,00
	281123682 9559	Ferida metalica pentru contror gaze naturale Qmax=25 m3/h	buc	1,0000	720,00	720,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 39 408,94 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	101,12 101,12	192,12 192,12
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,10	518,32 84,12	570,15 92,53
3	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,72	331,65 169,94	1 233,72 632,18
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	1 695,59 484,33	2 882,51 823,36
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	28,59 2,55	386,76 34,50
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	788,68 327,56	8 139,20 3 380,45

1	2	3	4	5	6	7
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	1 484,53 76,47	16 032,89 825,91
Total			lei		29 437,35	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		1 435,45	
Cheltueli de transport			3,00 %		692,73	
Total			100,00 +		31 565,53	
Cheltueli de regie			2,00 %		631,31	
Total			100,00 +		32 196,84	
Beneficiu de deviz			2,00 %		643,94	
Total			100,00 +		32 840,78	
TVA			20,00 %		6 568,16	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**39 408,94
5 981,05**

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 39 408,94 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	84,97	765,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,338	84,97	28,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,77	84,97	575,25
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,72	84,97	825,91
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,35	84,97	284,65
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,418	84,97	120,49
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,784	84,97	3 380,45
		Total manopera				5 981,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,16	10,00	21,60
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,265	340,00	430,10
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,182	340,00	401,88
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,285	300,00	385,50
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	7 500,00	82,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	7 500,00	450,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	7 500,00	30,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	4,059	0,50	2,03
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,446	20,00	8,92
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,27	50,00	13,50
11.	24302261000001	Fuga	kg	2,064	24,00	49,54
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	40,00	61,92
15.	2664102102033	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	59,856	5,50	329,21
16.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	10,526	400,00	4 210,40
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,068	20,00	1,36
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	1 400,00	15 120,00
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	13,665	25,00	341,62
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,446	30,00	13,38
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,648	50,00	32,40
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,186	30,00	5,58
25.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,206	45,00	9,27
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,08	2,64	2,85
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50	12,00	6,00
28.	4100126202818	Apa	m3	0,162	12,00	1,94
Total materiale de constructii						23 091,06

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,372	20,00	7,44
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	400,00	3,20
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,02	20,00	20,40
4.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,54	25,00	88,50
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	100,00	46,20
7.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,074	25,00	1,85
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425	400,00	170,00
Total utilaje de constructii						365,24

Total:

Total	lei	29 437,35
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 435,45
Cheltueli de transport	3,00 %	692,73
Total	100,00 +	31 565,53
Cheltueli de regie	2,00 %	631,31
Total	100,00 +	32 196,84
Beneficiu de deviz	2,00 %	643,94
Total	100,00 +	32 840,78
TVA	20,00 %	6 568,16

Total deviz:

39 408,94

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Dubasarii Vechi

**Reconstructia cladirii gradinita de copii r-ul
Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Plan general (084/2021-PG)
(formular desfășurat)**

№ 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			101,12 101,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,32 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
3	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			331,65 169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,64
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 500,00	22,18
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	8,06
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 500,00	120,97
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			1 695,59 <hr/> 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,76
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	236,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
5	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1.84 kg/m2)	kg			28,59 <hr/> 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24

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			788,68 ----- 327,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	267011220 2052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	400,00	407,98
	266410210 2033	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	5,8000	5,50	31,90
	265310210 0853	Praimer (grund)	kg	0,1500	40,00	6,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	24,00	4,80
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	410012620 2818	Apa	m3	0,0050	12,00	0,06
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,58
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
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 rondeste sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din inox D=1 1/2", dreapta	m			1 484,53 ----- 76,47
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	281210630 5721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00

Intocmit

(SRL IGOSTAFF CONSTRUCT)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Lucrări de construcție a blocului “A” la gradinița de copii din satul Dubasarii Vechi , r.Criuleni

DEVIZ CENTRALIZATOR:

Nr.	Denumirea	Suma, fără TVA	Suma, cu TVA
1-1-1	Lucrari de desfiintare (084/2021-POLD)	66 997,90	80 397,48
2-1-1	Solutii arhitecturale (084/2021-SA)	2 616 454,14	3 139 744,98
2-1-2	Solutii constructive (084/2021-CBA)	1 427 308,52	1 712 770,23
2-1-3	Rețele interioare apeduct si canalizare (084/2021-RAC)	219 783,51	263 740,21
2-1-4	Sistemele de incalzire si ventilare (084/2021-IVC)	642 104,67	770 525,60
2-1-5	Automatizarea incalzii, ventilarii si conditionarii (084/2021-AIVC)	26 080,93	31 297,12
2-1-6	Echipament electric (084/2021-EEF/IEI)	482 665,09	579 198,11
2-1-7	Solutii termomecanice (084/2021-SM)	413 067,40	495 680,88
2-1-8	Automatizarea solutiilor termomecanice, alimentarii cu gaze (084/2021-ASM/AAGI)	87 827,84	105 393,41
2-1-9	Comunicatii telefonice (084/2021-TS)	16 170,52	19 404,62
2-1-10	Semnalizare incendiu (084/2021-SI)	79 124,79	94 949,75
2-1-11	Semnalizare incendiu paza (084/2021-SIP)	15 465,35	18 558,42
2-1-12	Rețele de gaz interioare (00-03/22-AGI)	16 654,59	19 985,51
2-1-13	Solutii tehnologice (084/2021-TAP)	1 056 499,17	1 267 799,00
6-1-1	Rețele de gaz exterioare (050-03/22-AGE)	54 520,96	65 425,15
7-1-1	Plan general (084/2021-PG)	32 840,78	39 408,94
		7 253 566,16	8 704 279,41

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT