

Centralizator

"Lucrări de construcție a edificiului substației AMU Ciocana, amplasat pe teren cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chișinău "

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Deviz 2-1-1 SA Bloc A	10.274.013.72	2.054.802.74	12.328.816.46
2	Deviz 2-1-2 SA Bloc B	14.388.868.29	2.877.773.66	17.266.641.95
3	Deviz 2-1-3 SA Bloc C	529.216.25	105.843.25	635.059.50
4	Deviz 2-2-1 C Bloc A	3.318.017.28	663.603.46	3.981.620.74
5	Deviz 2-2-2 C Bloc B	5.772.791.27	1.154.558.25	6.927.349.52
6	Deviz 2-2-3 C Bloc C	427.490.32	85.498.06	512.988.38
7	Deviz 2-3-1 IVC Bloc A	3.031.157.58	606.231.52	3.637.389.10
8	Deviz 2-3-2 IVC Bloc B	5.633.613.60	1.126.722.72	6.760.336.32
9	Deviz 2-4-1 EEF/IEI.Bloc A	678.491.40	135.698.28	814.189.68
10	Deviz 2-4-2 EEF/IEI.Bloc B	634.391.42	126.878.28	761.269.70
11	Deviz 2-5-1 TS	249.716.81	49.943.36	299.660.17
12	Deviz 2-6-1 SI A,B	60.053.29	12.010.66	72.063.95
13	Deviz 2-6-2 SI IT	507.947.47	101.589.49	609.536.96
14	Deviz 2-8-1 SIP Bloc A,B	35.725.74	7.145.15	42.870.89
15	Deviz 2-9-1 ASM Bloc A	207.365.25	41.473.05	248.838.30
16	Deviz 2-9-2 ASM Bloc B	240.129.35	48.025.87	288.155.22
17	Deviz 2-10-1 AIVC SU	260.106.87	52.021.37	312.128.24
18	Deviz 2-10-2 AIVC SU	390.613.81	78.122.76	468.736.57
19	Deviz 2-13-1 RAC. Bloc A	499.335.35	99.867.07	599.202.42
20	Deviz 2-13-2 RAC. Bloc B	387.362.46	77.472.49	464.834.95
21	Deviz 2-14-1-SM .Bloc A	600.515.28	120.103.06	720.618.34
22	Deviz 2-14-2 SM .Bloc B	743.493.55	148.698.71	892.192.26
23	Deviz 2-15-1 AGL.Bloc A	27.832.81	5.566.56	33.399.37
24	Deviz 2-15-2 AGL.Bloc B	29.523.16	5.904.63	35.427.79
25	Deviz 4-1 AEE.	483.491.48	96.698.30	580.189.78
26	Deviz 4-2 EE	659.268.31	131.853.66	791.121.97
27	Deviz 6-1 REAC.	338.491.13	67.698.23	406.189.36
28	Deviz 6-2 AGE.	183.532.08	36.706.42	220.238.50
29	Deviz 7-1 PG.	4.395.690.74	879.138.15	5.274.828.89
Total		54.988.246.07	10.997.649.21	65.985.895.28

Semnat _____
Nume: Gaina Cristina
Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz
Denumirea întreprinderii: SRL „Foremcons”

Digitally signed by Gaina Cristina
Date: 2025.01.29 21:09:35 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1 SA
Solutii Arhitecturale Bloc A**

Valoarea de deviz 12 328 816,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti despartitori				
1	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3 cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2	270,60	464,84 164,32	125 785,31 44 464,53
2	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2	66,50	376,80 149,44	25 057,08 9 938,03
3	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)	m2	494,30	458,73 164,32	226 749,36 81 223,22
4	CD60C	Zidarie din caramida , format 250	100m2	2,865	47 460,45	135 974,19

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) n=8 buc -1m2			10 561,92	30 259,91
5	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	41,00	2 831,93 278,76	116 109,16 11 429,22
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	108,43	2 414,16 227,81	261 766,94 24 701,76
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 200 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	28,10	2 490,42 227,81	69 980,70 6 401,42
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				961 422,74 208 418,09
		2. Finisarea Pereti cota -3,300				
		2.1. Tip 1				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,80	5,69 1,84	3 837,48 1 239,50
9	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	674,80	106,11 73,49	71 601,87 49 589,70
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,80	5,69 1,84	3 837,48 1 239,50
11	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	674,80	100,59 74,71	67 879,67 50 416,44
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	674,80	24,79 12,25	16 726,57 8 264,95

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
13	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	-674,80	39,77 29,39	-26 833,96 -19 835,64
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	674,80	41,10 33,68	27 735,02 22 728,62
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,80	5,69 1,84	3 837,48 1 239,50
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	674,80	49,50 33,68	33 403,96 22 728,61
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				202 025,57 137 611,18
		2.2. Tip 2				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,00	5,69 1,84	102,37 33,07
18	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	18,00	106,07 73,49	1 909,18 1 322,78
19	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	18,00	382,81 109,62	6 890,53 1 973,15
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				8 902,08 3 329,00
		2.3. Tip 3				

1	2	3	4	5	6	7
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,10	5,68 1,83	159,53 51,44
21	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	28,10	100,59 74,71	2 826,47 2 099,31
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	28,10	24,79 12,25	696,53 344,17
23	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-28,10	39,77 29,40	-1 117,67 -826,13
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,10	5,68 1,83	159,53 51,44
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	28,10	41,11 33,69	1 155,30 946,77
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,10	5,68 1,83	159,53 51,44
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2	28,10	49,52 33,69	1 391,41 946,77
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				5 430,63 3 665,21
		2.4. Tip 4				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	185,30	5,69 1,84	1 054,04 340,49
29	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	185,30	382,87 109,62	70 945,67 20 312,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				71 999,71 20 653,19
		Total Finisarea Pereti cota -3,300 Inclusiv salariu				288 357,99 165 258,58
		3. Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600				
		3.1. Tip 1				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,40	5,69 1,84	1 492,20 481,96
31	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	262,40	106,11 73,49	27 842,97 19 283,26
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,40	5,69 1,84	1 492,20 481,96
33	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	262,40	100,59 74,71	26 395,47 19 604,76
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	262,40	24,79 12,25	6 504,26 3 213,88
35	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	-262,40	39,77 29,39	-10 434,42 -7 713,18
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	262,40	41,10 33,68	10 784,93 8 838,16
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,40	5,69 1,84	1 492,20 481,96
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	262,40	49,50	12 989,24

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv coler)			33,68	8 838,16
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				78 559,05 53 510,92
		3.2. Tip 2				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,71	5,69 1,84	2 574,68 831,64
40	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	452,71	100,59 74,71	45 538,98 33 823,46
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	452,71	24,79 12,25	11 221,49 5 544,67
42	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	452,71	55,32 29,40	25 045,10 13 307,45
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	452,71	41,10 33,68	18 606,81 15 248,14
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,71	5,69 1,84	2 574,68 831,64
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv coler)	m2	452,71	49,50 33,68	22 409,95 15 248,15
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				127 971,69 84 835,15
		3.3. Tip 5				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	23,70	5,68 1,83	134,63 43,48

1	2	3	4	5	6	7
47	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	23,70	106,13 73,49	2 515,27 1 741,67
48	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	23,70	382,90 109,61	9 074,75 2 597,80
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				11 724,65 4 382,95
		3.4. Tip 3				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,20	5,69 1,84	7 070,57 2 284,25
50	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	1 243,20	100,59 74,71	125 055,37 92 882,71
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 243,20	24,79 12,25	30 815,77 15 226,71
52	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-1 243,20	39,77 29,40	-49 437,60 -36 544,36
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,20	5,69 1,84	7 070,57 2 284,25
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	1 243,20	41,10 33,68	51 097,02 41 873,47
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,20	5,69	7 070,57

1	2	3	4	5	6	7
					1,84	2 284,25
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv coler	m2	1 243,20	49,50 33,68	61 540,93 41 873,46
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				240 283,20 162 164,74
		3.5. Tip 6				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	383,70	5,69 1,84	2 182,02 704,87
58	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	383,70	382,87 109,62	146 905,51 42 060,86
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				149 087,53 42 765,73
		Total Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				607 626,12 347 659,49
		4. Glafuri				
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	74,00	147,99 91,00	10 951,12 6 733,95
60	CK26D aplicativ	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m	411,00	17,17 6,12	7 058,52 2 516,97
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2	74,00	5,69 1,84	420,85 135,95
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	74,00	49,50 33,68	3 663,18 2 492,47
		Total Glafuri Inclusiv salariu				22 093,67 11 879,34
		5. Finisarea Tavane cota -3,300				
		5.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
63	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	233,26	273,89 116,97	63 888,41 27 284,26
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	233,26	119,65 93,70	27 908,85 21 855,94
65	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-233,26	72,57 56,95	-16 927,60 -13 284,79
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	233,26	5,69 1,84	1 326,74 428,68
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	233,26	41,10 33,68	9 587,63 7 857,09
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	233,26	5,69 1,84	1 326,74 428,68
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	233,26	49,50 33,68	11 546,58 7 856,48
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				98 657,35 52 426,34
		5.2. Tip 2				
70	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	70,30	367,85 134,72	25 860,04 9 470,77
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				25 860,04 9 470,77
		Total Finisarea Tavane cota -3,300 Inclusiv salariu				124 517,39 61 897,11

1	2	3	4	5	6	7
		6. Finisarea Tavane cota 0,000/3,300/6,600				
		6.1. Tip 1				
71	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	92,90	273,90 116,97	25 445,16 10 866,43
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	92,90	119,65 93,70	11 115,29 8 704,65
73	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-92,90	72,57 56,96	-6 741,85 -5 291,14
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	92,90	5,69 1,84	528,67 170,86
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	92,90	41,10 33,69	3 818,51 3 129,36
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	92,90	5,69 1,84	528,67 170,86
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	92,90	49,51 33,69	4 599,11 3 129,36
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				39 293,56 20 880,38
		6.2. Tip 2				
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	684,60	367,88 134,73	251 849,30 92 234,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				251 849,30 92 234,79
		6.3. Tip 3				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	153,75	5,69 1,84	874,21 282,32
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	153,75	119,65 93,70	18 395,78 14 406,10
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	153,75	5,69 1,84	874,21 282,32
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	153,75	41,10 33,69	6 319,65 5 179,07
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	153,75	5,69 1,84	874,21 282,32
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	153,75	49,50 33,68	7 610,83 5 178,45
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				34 948,89 25 610,58
		Total Finisarea Tavane cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				326 091,75 138 725,75
		7. Finisarea Pardoseli cota -3,300				
		7.1. Tip 2				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	17,43	633,22 60,64	11 037,10 1 057,00
86	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	124,50	218,31 55,12	27 179,29 6 861,94
87	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	380,97	24,72 2,76	9 418,49 1 049,66

1	2	3	4	5	6	7
88	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	124,50	14,19 1,22	1 767,21 152,49
89	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	124,50	189,66 50,83	23 612,14 6 328,54
90	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	124,50	71,48 3,06	8 898,83 381,53
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	124,50	94,36 42,87	11 747,77 5 337,07
92	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	124,50	56,81 9,80	7 072,77 1 219,90
93	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	124,50	726,44 116,91	90 442,31 14 554,91
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				191 175,91 36 943,04
		7.2. Tip 3				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	17,50	633,18 60,61	11 080,73 1 060,68

1	2	3	4	5	6	7
95	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	125,00	218,28 55,12	27 285,25 6 889,50
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	382,50	24,72 2,76	9 455,96 1 053,94
97	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	125,00	14,19 1,22	1 774,30 153,10
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	125,00	76,45 7,35	9 556,86 918,60
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	125,00	94,36 42,87	11 794,75 5 358,50
100	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2	125,00	15,85 7,35	1 980,93 918,60
101	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	125,00	56,81 9,80	7 101,15 1 224,80
102	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	125,00	381,32 116,90	47 665,14 14 613,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				127 695,07 32 190,81
		7.3. Tip 4				
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	11,83	633,17 60,62	7 490,42 717,12
104	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	84,50	218,30 55,12	18 446,75 4 657,30
105	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	258,57	24,73 2,75	6 394,31 712,22
106	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	84,50	14,19 1,22	1 199,42 103,50
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	84,50	76,46 7,36	6 460,74 621,59
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	84,50	94,36 42,87	7 973,30 3 622,35
109	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	84,50	56,81 9,80	4 800,43 827,96
110	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	84,50	381,34 116,91	32 223,22 9 878,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				84 988,59 21 140,66
		7.4. Tip 5 scara/trepte				
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	120,00	94,36 42,87	11 322,96 5 144,16
112	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade	m2	-120,00	47,49 22,05	-5 698,37 -2 645,57
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	120,00	863,83 236,08	103 659,22 28 329,62
		Total Tip 5 scara/trepte Inclusiv salariu				109 283,81 30 828,21
		Total Finisarea Pardoseli cota - 3,300 Inclusiv salariu				513 143,38 121 102,72
		8. Finisarea Pardoseli cota 0,000/3,300/6,600				
		8.1. Tip 6				
114	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	179,30	14,20 1,23	2 545,33 219,85
115	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	179,30	189,68 50,83	34 009,02 9 113,12
116	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat,	m2	-179,30	71,49 3,06	-12 817,97 -549,32

1	2	3	4	5	6	7
		in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade				
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	179,30	94,36 42,87	16 918,03 7 686,23
118	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	179,30	56,81 9,80	10 185,70 1 756,98
119	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	179,30	726,43 116,91	130 249,79 20 961,23
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				181 089,90 39 188,09
		8.2. Tip 7				
120	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	73,60	14,19 1,22	1 044,70 90,02
121	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	73,60	189,60 50,83	13 954,25 3 741,15
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	73,60	94,35 42,87	6 944,19 3 155,09
123	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de	m2	73,60	56,81 9,80	4 181,39 721,41

1	2	3	4	5	6	7
		mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				
124	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	73,60	381,32 116,91	28 064,84 8 604,22
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				54 189,37 16 311,89
		8.3. Tip 8				
125	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	424,76	14,20 1,23	6 029,62 520,54
126	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	424,76	189,67 50,83	80 565,66 21 590,16
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	424,76	94,36 42,87	40 080,16 18 209,11
128	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	424,76	15,83 7,35	6 722,64 3 122,02
129	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la	m2	424,76	56,81 9,80	24 129,84 4 161,87

1	2	3	4	5	6	7
		rece 2 straturi				
130	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	424,76	381,33 116,91	161 975,16 49 657,68
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				319 503,08 97 261,38
		8.4. Tip 9				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	33,00	94,41 42,87	3 115,69 1 414,64
132	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	33,00	56,80 9,80	1 874,50 323,35
133	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2	33,00	726,35 116,91	23 969,42 3 858,12
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				28 959,61 5 596,11
		Total Finisarea Pardoseli cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				583 741,96 158 357,47
		9. Acoperiri				
		9.1. Tip 1				
134	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	160,80	218,28 55,12	35 099,90 8 862,65
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	160,80	94,35	15 171,23

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150			42,87	6 893,18
136	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade	m2	-160,80	47,49 22,05	-7 637,09 -3 545,19
137	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	160,80	56,81 9,80	9 135,05 1 575,71
138	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar	m2	160,80	726,43 116,91	116 809,65 18 798,84
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				168 578,74 32 585,19
		9.2. Tip 10				
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	365,31	9,07 2,45	3 313,45 894,72
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	365,31	91,26 29,40	33 337,23 10 738,43
141	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren	m2	365,31	76,45 7,35	27 928,74 2 684,76

1	2	3	4	5	6	7
		inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat				
142	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	127,85	676,18 98,60	86 449,64 12 605,64
143	IzF18C k1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	365,31	120,48 35,79	44 011,26 13 075,96
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				195 040,32 39 999,51
		9.3. Tip 11				
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	63,20	9,07 2,45	573,36 154,94
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	63,20	91,26 29,40	5 767,62 1 858,02
146	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	63,20	76,45 7,34	4 831,57 464,20
147	CA12A	Prepararea cheramzitobetonului M50 pe santier	m3	12,64	1 259,45 69,82	15 919,47 882,47
148	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	12,64	676,39 98,59	8 549,53 1 246,23
149	IzF18C k1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	63,20	120,46 35,79	7 613,28 2 262,21

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				43 254,83 6 868,07
		9.4. Tip 8*				
150	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	25,24	14,18 1,21	357,94 30,62
151	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	25,24	189,82 50,83	4 791,03 1 282,98
152	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-25,24	71,29 3,06	-1 799,31 -77,16
153	IzF18C k1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	25,40	120,46 35,80	3 059,68 909,41
154	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la	m2	25,24	56,81 9,80	1 433,94 247,41

1	2	3	4	5	6	7
		rece 2 straturi				
155	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 600x600mm gr 15 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	25,24	381,33 116,90	9 624,71 2 950,54
		Total Tip 8* Inclusiv salariu				17 467,99 5 343,80
		Total Acoperiri Inclusiv salariu				424 341,88 84 796,57
		10. Plinte				
156	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	333,30	63,82 30,62	21 272,85 10 205,65
157	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	596,30	57,70 24,50	34 407,15 14 606,96
		Total Plinte Inclusiv salariu				55 680,00 24 812,61
		11. Timplarie				
		11.1. Ferestre				
158	CK19A	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F1,F6,F9,F10, (parametri de profil vezi proiect- coordonat)	m2	42,90	4 135,81 67,36	177 426,22 2 889,92
159	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	114,00	4 098,43 52,05	467 220,91 5 934,16

1	2	3	4	5	6	7
		F2,F8,F11(parametri de profil vezi proiect- coordonat)				
		Total Ferestre Inclusiv salariu				644 647,13 8 824,08
		11.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
160	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul (U3,U3*,U5,UF4,UF4*,UF5,UF6)	m2	29,45	7 699,90 64,92	226 762,05 1 911,92
161	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U4-U4*) - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schoo AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul	m2	9,00	7 688,94 58,18	69 200,46 523,61
162	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plasticecu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7,U7*,U8,U8*,U9,U9*)(Materia lul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	115,70	3 265,38 49,61	377 804,56 5 739,41
163	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu	m2	7,68	3 275,66 55,74	25 157,05 428,06

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)				
		Total Usi (parametri de profil vezi proiect) Inclusiv salariu				698 924,12 8 603,00
		11.3. Vitralii				
164	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa-Profil din aluminiu pentru usi Schuco sau echivalent cu geam se va coordona cu beneficiarul (V3,4,5,6,7)(parametri de profil vezi proiect)	m2	59,96	4 104,48 81,45	246 104,42 4 883,89
		Total Vitralii Inclusiv salariu				246 104,42 4 883,89
		11.4. Pervaz				
165	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	96,20	185,21 5,51	17 817,44 530,34
166	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur inchis)	m	107,00	213,20 24,50	22 811,97 2 621,07
		Total Pervaz Inclusiv salariu				40 629,41 3 151,41
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 630 305,08 25 462,38
		12. Fasada				
		12.1. Soclu				
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogrund	m2	251,43	5,69 1,84	1 429,64 461,75
168	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	251,43	16,62 2,45	4 179,16 616,07

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
169	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	251,43	21,82 4,90	5 485,27 1 231,54
170	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2	251,43	314,72 105,21	79 129,29 26 453,23
171	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp A4 150x150	kg	342,00	24,73 2,76	8 456,99 942,48
172	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	251,43	143,54 104,11	36 089,74 26 175,81
173	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	251,43	68,86 31,84	17 312,92 8 006,52
174	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	251,43	511,15 177,60	128 517,20 44 653,15
		Total Soclu Inclusiv salariu				280 600,21 108 540,55
		12.2. Pereti				
175	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit	m2	920,00	1 577,07 314,47	1 450 907,51 289 310,01

1	2	3	4	5	6	7
		ceramic cu fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a peretilor Termoizolație VM 100 (vezi proiect)(Materialul de construcție se aprobă de către Beneficiar)				
176	CL55B	Montarea sistemului de fațadă ventilată cu placaj cu plăci din granit ceramic cu fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a peretilor (Culoara emitatie lemn)Termoizolație VM 100 (vezi proiect)(Materialul de construcție se aprobă de către Beneficiar)	m2	40,00	1 463,98 314,47	58 559,20 12 578,70
177	CL55B	Montarea sistemului de fațadă ventilată cu placaj cu plăci 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a peretilor (Culoara sur inchis))Termoizolație VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2	31,20	1 463,94 314,46	45 675,04 9 811,26
178	CL53A	Montarea sistemului fațadă ventilată cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect)	m2	56,00	1 310,73 102,70	73 400,63 5 751,05
179	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 193,00	58,78 45,93	70 118,64 54 794,49
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 698 661,02 372 245,51
		12.3. Ancandramente ferestre usi				
180	CE06A	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv,ondulată sau cutată, montată pe pană metalice, executate pe suprafețe mai mari	m2	123,30	285,58 73,49	35 211,73 9 061,07

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-411ml)				
		Total Ancandramente ferestre usi Inklusiv salariu				35 211,73 9 061,07
		12.4. Rampa acces,scari				
181	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	83,56	94,37 42,87	7 885,24 3 582,54
182	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	68,79	726,42 116,91	49 970,64 8 042,04
		Total Rampa acces,scari Inklusiv salariu				57 855,88 11 624,58
		Total Fasada Inklusiv salariu				2 072 328,84 501 471,71
		13. Acoperis				
183	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	428,51	9,07 2,45	3 886,80 1 049,65
184	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПВ	m2	428,51	263,98 41,64	113 119,42 17 844,72
185	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100	m	93,40	210,68 76,55	19 677,60 7 149,77

1	2	3	4	5	6	7
		cm Capac Atic Vopsit lat 600 mm				
186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 3 buc)	m	18,40	288,14 18,37	5 301,79 338,04
187	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2	16,20	241,25 105,20	3 908,18 1 704,31
188	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	11,60	267,81 21,43	3 106,58 248,63
189	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Streasena otel prevopsit lat. 550 mm)	m2	10,12	285,55 73,46	2 889,72 743,45
190	CK35A aplicat	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	156,00	17,19 9,19	2 681,02 1 433,02
191	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect)	m2	18,00	1 310,74 102,71	23 593,33 1 848,84
		Total Acoperis Inclusiv salariu				178 164,44 32 360,43
		14. Balustrade				
		14.1. Tip 1				
192	CH06A aplicativ	Ingradire din sticla securizata h 1,15 m teava inox 40x40 -65,17 ml, teava inox 35x35 h=1,1 -64	m	65,17	2 981,59 55,11	194 310,11 3 591,73

1	2	3	4	5	6	7
		buc ,sticla securizata 47,8 m2 ,profil 10x6 L=100 mm-64 buc, surub de prindere inox -256 buc ,capac camuflare -80 buc (complect cu toate accesorii) IS 1- 5(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)				
193	CK26B aplicat	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	27,50	100,70 24,50	2 769,24 673,64
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				197 079,35 4 265,37
		14.2. Tip 2				
194	CH06A aplcativ	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	28,00	2 981,59 55,12	83 484,55 1 543,25
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				83 484,55 1 543,25
		14.3. Tip 3				
195	CH06A aplcativ	Balustrada din sticla securizata h 1150 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	25,20	2 981,59 55,12	75 135,96 1 388,92
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				75 135,96 1 388,92
		14.4. Tip 4 IM 1-3				
196	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,teava 50x2,5, teava profilata 40x40,suporti	kg	1 218,24	36,02 12,86	43 882,43 15 667,02
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Bulon decorativ 3x50	buc	256,00	16,25 12,25	4 159,49 3 135,49
198	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	60,00	79,39 61,24	4 763,40 3 674,40
		Total Tip 4 IM 1-3				52 805,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22 476,91
		Total Balustrade Inclusiv salariu				408 505,18 29 674,45
		15. Ingradire metalice				
199	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg	834,50	36,02 12,86	30 060,90 10 732,91
200	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	115,70	79,39 61,24	9 185,68 7 085,47
201	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	26,00	13,50 12,25	350,95 318,45
		Total Ingradire metalice Inclusiv salariu				39 597,53 18 136,83
		16. Ingradire acoperis				
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,00	35,58 12,86	4 269,77 1 543,25
203	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	60,00	79,39 61,24	4 763,40 3 674,40
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				9 033,17 5 217,65

		Total	Lei	8 244 951,12
		Asigurari sociale	24,00 %	464 455,48
		Cheltuieli de transport	3,00 %	185 843,37
		Total	100,00 +	8 895 249,97
		Cheltuieli de regie	10,00 %	889 525,00
		Total	100,00 +	9 784 774,97
		Beneficiu de deviz	5,00 %	489 238,75
		Total	100,00 +	10 274 013,72
		TVA	20,00 %	2 054 802,74
				12 328 816,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 935 231,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 SA
Solutii Arhitecturale Bloc A

Valoarea de deviz 12 328 816,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 997,69	61,24	183 578,55
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 413,52	61,24	86 563,97
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 834,84	61,24	173 605,58
4.	7123010010200	Betonist	h-om	961,35	61,24	58 873,06
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,56	61,24	3 341,25
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	894,75	61,24	54 794,49
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	90,68	61,24	5 553,24
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	312,21	61,24	19 119,74
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 081,47	61,24	66 229,23
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 209,71	61,24	74 082,65
11.	7134050013250	Izolator	h-om	44,66	61,24	2 734,98
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 291,42	61,24	140 326,56
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,73	61,24	1 330,74
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	207,71	61,24	12 720,15
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	241,26	61,24	14 774,78
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	519,36	61,24	31 805,60
17.	7422010060100	Timplar	h-om	1 715,07	61,24	105 030,90
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,29	61,24	2 834,80
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 410,81	61,24	86 398,01
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,20	61,24	7 544,77
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	13 128,48	61,24	803 988,13
		Total manopera				1 935 231,18

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	7,96	420,00	3 343,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	66,52	10,00	665,20
3.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,79	20,00	15,80
4.	141112220127525	Blocuri de BCA 250 mm	m3	97,59	1 915,00	186 884,85

5.	1411122201275251	Blocuri de BCA 200 mm	m3	25,29	2 000,00	50 580,00
6.	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	53,76	420,00	22 579,20
7.	1421102200229	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm $\gamma = 600 \text{ kg/m}^3$	m3	11,49	420,00	4 825,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	125,03	420,00	52 512,60
9.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	6,51	420,00	2 734,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	172,56	5,00	862,80
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 165,00	499,80
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,36	4 165,00	1 499,40
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,02	4 165,00	83,30
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,11	4 165,00	458,15
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,36	4 165,00	1 499,40
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	18 192,62	0,05	909,63
17.	2010237318750	Distantieri	buc	409,21	0,65	265,99
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,14	7 200,00	1 008,00
19.	20301129381001	Ferestre din aluminiu	m2	42,90	4 000,00	171 600,00
20.	20301129381002	Ferestre din aluminiu	m2	114,00	4 000,00	456 000,00
21.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	115,70	3 165,00	366 190,50
22.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,68	3 165,00	24 307,20
23.	20301129510003	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	59,96	4 000,00	239 840,00
24.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 247,10	1,50	1 870,65
25.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	538,16	1,25	672,70
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,11	1,20	129,73
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	1 200,00	60,00
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	75,43	39,00	2 941,77
29.	2320166200676	White spirit	kg	23,57	39,00	919,23
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	404,94	15,00	6 074,10
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	163,43	15,00	2 451,45
32.	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	1 230,70	45,85	56 427,59
33.	2413217300010	Cleme	buc	5,92	15,00	88,80
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	257,10	22,00	5 656,20
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	179,18	75,00	13 438,50
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 399,37	24,00	33 584,88
37.	24165861053031	Amorsa-grund betonoground	kg	37,71	24,00	905,04
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	1 064,48	32,00	34 063,36
39.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	221,56	32,00	7 089,92
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	16,50	65,00	1 072,50
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	23,49	55,00	1 291,95
42.	24302261000001	Fuga	kg	732,35	35,00	25 632,25
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	18,86	50,00	943,00
44.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	174,04	18,00	3 132,72
45.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	22,20	20,00	444,00
46.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	97,61	25,00	2 440,25
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	62,77	25,00	1 569,25
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,07	35,00	247,45
49.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	539,01	5,50	2 964,56
50.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	14,01	45,00	630,45
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	23,57	39,00	919,23
52.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	399,18	4,00	1 596,72
53.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	341,63	4,00	1 366,52
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 081,23	3,50	3 784,31
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 081,23	4,00	4 324,92

56.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	6 283,81	4,00	25 135,24
57.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 117,35	4,00	4 469,40
58.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1 259,57	1,00	1 259,57
59.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	247,06	1,00	247,06
60.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300	m	96,20	178,00	17 123,60
61.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	76,22	199,00	15 167,78
62.	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1 020,94	199,00	203 167,06
63.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	787,85	71,00	55 937,35
64.	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	271,72	135,00	36 682,20
65.	2521302602907505	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	17,51	67,00	1 173,17
66.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7 989,00	1,50	11 983,50
67.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 780,79	1,00	1 780,79
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 306,07	10,85	35 870,85
69.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2- Folie anticondens	m2	1 090,32	10,85	11 829,97
70.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	9,56	1 540,00	14 722,40
71.	2640112302501	Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238)	buc	2 292,00	38,34	87 875,28
72.	264011230250125	Caramida	buc	409,59	6,67	2 731,96
73.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	1 421,88	2,50	3 554,70
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28 583,57	2,50	71 458,93
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 148,61	2,50	35 371,51
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,06	1 500,00	90,00
77.	2652102100737	Var hidratat	kg	951,08	4,00	3 804,32
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	192,90	4,00	771,60
79.	2653102100831	Amestec uscat	kg	17 948,94	3,35	60 128,95
80.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 313,57	7,00	23 194,99
81.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 081,14	3,35	3 621,82
82.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	18,00	39,00	702,00
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	271,28	3,50	949,48
84.	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	629,15	235,00	147 850,25
85.	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	707,91	48,75	34 510,61
86.	266210270100012	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm	m2	342,47	42,00	14 383,74
87.	26621027010002	Placi ghips-carton antifoc	m2	1 038,03	45,84	47 583,30
88.	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	50,71	1 545,00	78 346,95
89.	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	80,71	1 335,00	107 747,85
90.	2663112800050	Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	41,08	2 165,00	88 938,20
91.	2664102100000	Mortar	m3	6,03	1 540,00	9 286,20
92.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	13,65	1 540,00	21 021,00
93.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 542,01	4,00	6 168,04
94.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,79	65,00	246,35
95.	267011220205155	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2	259,02	290,00	75 115,80
96.	267011220205220	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	126,37	575,00	72 662,75
97.	26701122020522	Placi de granit ceramic gr 20mm	m2	215,48	575,00	123 901,00

	02					
98.	267011220205221	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	69,82	575,00	40 146,50
99.	267011220205235	Placi de granit ceramic	m2	122,40	575,00	70 380,00
100.	26701122020524	Placi de granit ceramic 60x60	m2	126,87	235,00	29 814,45
101.	26701122020525	Placi de granit ceramic gr 35 mm	m2	163,21	575,00	93 845,75
102.	26701122020527	Placi de granit ceramic	m2	111,39	235,00	26 176,65
103.	267011220205271	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm	m2	505,83	235,00	118 870,05
104.	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	929,20	987,00	917 120,40
105.	26701122021521	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	40,40	875,00	35 350,00
106.	26701122021522	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	31,51	875,00	27 571,25
107.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	657,28	67,00	44 037,76
108.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 829,55	5,00	9 147,75
109.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	13,30	5,00	66,50
110.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	517,42	45,00	23 283,90
111.	26821326004702	Membrane bituminoase техноэласт экп+ БЕHT ЭПБ	m2	1 034,85	86,00	88 997,10
112.	2682132601626	Carton bitumat	m2	97,14	25,00	2 428,50
113.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1 119,85	12,00	13 438,20
114.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	276,57	7,50	2 074,28
115.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Streasena otel prevopsit lat. 350 mm)	m2	12,22	150,00	1 833,00
116.	271040364200012	Tabla zincata ondulata sau cutata -prevopsita	m2	148,88	150,00	22 332,00
117.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	310,84	25,00	7 771,00
118.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	84,06	25,00	2 101,50
119.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,43	12,50	242,88
120.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,42	129,50	1 608,39
121.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	19,90	142,00	2 825,80
122.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	257,85	12,50	3 223,13
123.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,81	12,50	85,13
124.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	45,53	21,00	956,13
125.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	27,03	7,00	189,21
126.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	299,75	25,00	7 493,75
127.	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	951,95	25,00	23 798,75
128.	2710703520285	Profil de suport	m	717,55	35,00	25 114,25
129.	27107035202851	Profil de suport 100	m	1 829,08	35,00	64 017,80
130.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate gr. 12 mm	m2	792,64	217,00	172 002,88
131.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20	21,00	25,20
132.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,65	21,00	286,65
133.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	107,00	187,50	20 062,50
134.	27431235490262	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	27,50	75,00	2 062,50
135.	27431235490271	Coltari din PVC cu plasa	m	411,00	10,85	4 459,35
136.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,77	55,00	427,35
137.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,00	22,00	2 640,00
138.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de	m2	81,40	875,00	71 225,00

		fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)				
139.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	834,50	22,00	18 359,00
140.	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1 218,24	22,00	26 801,28
141.	281210630571411	Balustrada sticla securizata tip 2	m	28,00	2 917,00	81 676,00
142.	2812106305714111	Ingradire sticla securizata tip 1	m	65,17	2 917,00	190 100,89
143.	2812106305714125	Balustrada sticla securizata tip 3	m	25,20	2 917,00	73 508,40
144.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	9,00	7 580,00	68 220,00
145.	281210630605031	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	29,45	7 580,00	223 231,00
146.	2873122000751	Piese forjate	kg	6,59	21,00	138,39
147.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 377,68	21,00	28 931,28
148.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	202,13	8,75	1 768,64
149.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	146,11	550,00	80 360,50
150.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,58	22,50	80,55
151.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,10	65,00	461,50
152.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,86	65,00	705,90
153.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 655,80	0,25	663,95
154.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,96	125,00	370,00
155.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 280,53	0,25	1 320,13
156.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	24 468,11	0,25	6 117,02
157.	2874115837745	Suruburi	buc	189,52	0,25	47,38
158.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	700,46	0,25	175,11
159.	28741163125001	Elemente liniare din ceramogranit h=70	m	356,96	25,00	8 924,00
160.	287411631250026	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata h=70 mm	m	638,64	25,00	15 966,00
161.	2874125886734	Nituri POP	buc	700,46	0,30	210,14
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	3 019,60	1,25	3 774,50
163.	28741363133001	Crampoane din metal	buc	156,00	8,00	1 248,00
164.	28741363133002	Diblu din metal	buc	26,00	1,25	32,50
165.	287413631330025	Bulon decorativ 3x50	buc	256,00	4,00	1 024,00
166.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 621,84	3,20	5 189,88
167.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,86	25,00	121,50
168.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,79	128,00	485,12
169.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,92	72,00	426,24
170.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,96	72,00	213,12
171.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,96	25,00	74,00
172.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,00	81,00	243,00
173.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	26,53	40,00	1 061,20
174.	2881116002700	Disc abraziv	buc	28,40	45,00	1 278,00
175.	4011106202741	Energie electrica	kw	349,14	4,50	1 571,14
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,11	15,00	841,65
177.	4100126202818	Apa	m3	44,20	15,00	663,00
178.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	479,08	5,00	2 395,40
		Total materiale de constructii				6 194 779,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,64	200,00	3 928,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 368,50	2,00	10 737,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,81	20,00	196,20
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	128,55	20,00	2 571,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	28,64	20,00	572,80

6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	60,15	20,00	1 203,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	63,13	480,00	30 302,40
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	18,04	480,00	8 659,20
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,15	10,00	61,50
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	7,96	10,00	79,60
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,96	10,00	29,60
12.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	51,94	10,00	519,40
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	872,51	20,00	17 450,20
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,57	20,00	711,40
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,99	420,00	415,80
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	46,48	10,00	464,80
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	118,77	10,00	1 187,70
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,97	250,00	742,50
19.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,64	50,00	82,00
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	9,08	50,00	454,00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,37	50,00	1 168,50
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,65	50,00	382,50
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	278,88	5,00	1 394,40
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,11	50,00	555,50
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,73	10,00	77,30
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,19	10,00	21,90
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	756,79	10,00	7 567,90
28.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	48,76	480,00	23 404,80
		Total utilaje de construcții				114 940,90

Total	Lei	8 244 951,12
Asigurari sociale	24,00 %	464 455,48
Cheltuieli de transport	3,00 %	185 843,37
Total	100,00 +	8 895 249,97
Cheltuieli de regie	10,00 %	889 525,00
Total	100,00 +	9 784 774,97
Beneficiu de deviz	5,00 %	489 238,75
Total	100,00 +	10 274 013,72
TVA	20,00 %	2 054 802,74

Total deviz:

**12 328 81
6,46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti despartitori				
1	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3 cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			464,84 164,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	61,24	164,32
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	48,75	102,37
	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	1,1450	25,00	28,63
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,2000	35,00	77,00
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	71,00	73,13
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,22
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,50	2,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,15
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,25
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,36
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,65
2	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			376,80 149,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	61,24	149,44
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	48,75	102,38
	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	1,1450	25,00	28,62
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,2000	35,00	77,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,22
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,50	2,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,15
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,25
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,36
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	20,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,65
3	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)	m2			458,73 164,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	61,24	164,32
	26621027010002	Placi ghips-carton antifoc	m2	2,1000	45,84	96,26
	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	1,1450	25,00	28,62
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,2000	35,00	77,00
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	71,00	73,13

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,22
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,50	2,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,15
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,25
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,36
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,65
4	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) n=8 buc -1m2	100m2			47 460,45 10 561,92
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	61,24	8 790,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	61,24	1 771,58
	2640112302501	Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238)	buc	800,0000	38,34	30 672,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,00	507,84
	00000052	Nisip	m3	2,7800	420,00	1 166,91
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	12,50	1 125,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 165,00	72,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	15,00	15,18
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 973,61
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	50,00	40,49
5	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 831,93 278,76
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	61,24	230,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	61,24	48,50
	2663112800050	Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	1,0020	2 165,00	2 169,22
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	420,00	38,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 165,00	2,03
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	8,75	43,14
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	480,00	211,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 414,16 227,81
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	61,24	189,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,24	38,58
	141112220127525	Blocuri de BCA 250 mm	m3	0,9000	1 915,00	1 723,55
	264011230250125	Caramida	buc	3,0000	6,67	20,01
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 540,00	107,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 540,00	153,96
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 165,00	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 200 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 490,42 227,81
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	61,24	189,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,24	38,57
	141112220127525 1	Blocuri de BCA 200 mm	m3	0,9000	2 000,00	1 800,00
	264011230250125	Caramida	buc	3,0000	6,67	20,01
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 540,00	107,96
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 540,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 165,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,65
		2. Finisarea Pereti cota -3,300				
		2.1. Tip 1				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
9	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			106,11 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
11	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
13	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			39,77 29,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69

1	2	3	4	5	6	7
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		2.2. Tip 2				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
18	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			106,07 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
19	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,81 109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,39
		2.3. Tip 3				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,68 1,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,83
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
21	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
23	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			39,77 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,68 1,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,83
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,11 33,69
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,68 1,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,83
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2			49,52 33,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,69
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		2.4. Tip 4				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,87 109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		3. Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600				
		3.1. Tip 1				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69

1	2	3	4	5	6	7
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	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			106,11 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
35	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			39,77 29,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv coler)	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		3.2. Tip 2				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
40	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
42	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			55,32 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	23,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,30
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv coler)	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		3.3. Tip 5				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,68 1,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,83
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,59

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
47	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			106,13 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
48	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,90 109,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,61
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,14
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		3.4. Tip 3				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
50	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
52	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			39,77 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Ametec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			41,10

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor,				33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv coler	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		3.5. Tip 6				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
58	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,87 109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		4. Glafuri				
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			147,99 91,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	61,24	91,00
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,35	48,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
60	CK26D aplicativ	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m			17,17 6,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	61,24	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	27431235490271	Coltari din PVC cu plasa	m	1,0000	10,85	10,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			49,50

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		5. Finisarea Tavane cota -3,300				
		5.1. Tip 1				
63	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			273,89 116,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	61,24	116,97
	266210270100012	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm	m2	1,0500	42,00	44,10
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	22,98
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,50	1,49
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,57
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,06
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119,65 93,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
65	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			72,57 56,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	56,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	14,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,13
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			49,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		5.2. Tip 2				
70	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			367,85
						134,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	61,24	125,54
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,25	5,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate gr. 12 mm	m2	1,0500	217,00	227,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		6. Finisarea Tavane cota 0,000/3,300/6,600				
		6.1. Tip 1				
71	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			273,90
						116,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	61,24	116,97
	266210270100012	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm	m2	1,0500	42,00	44,10
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	22,98
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,50	1,49
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,06
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,47
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119,65
						93,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
73	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			72,57
						56,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	56,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	14,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10
						33,69

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,51 33,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,69
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		6.2. Tip 2				
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			367,88 134,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	61,24	125,54
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,25	5,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate gr. 12 mm	m2	1,0500	217,00	227,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		6.3. Tip 3				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119,65 93,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10 33,69
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,13
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		7. Finisarea Pardoseli cota -3,300				
		7.1. Tip 2				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			633,22 60,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,64
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	482,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,99
86	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,31 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 545,00	158,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,51
87	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			24,72 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
88	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,19 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
89	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,66 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
90	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2			71,48 3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	3,06
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,01025	1 335,00	68,41
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36

1	2	3	4	5	6	7
						42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
92	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
93	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			726,44 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	267011220205220	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	1,0150	575,00	583,64
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		7.2. Tip 3				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			633,18 60,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,61
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	482,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
95	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,28 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 545,00	158,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			24,72 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
97	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,19 1,22

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
98	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren inspuat, grosime 50 mm, într-un strat	m2			76,45 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,00	69,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fața driscuită fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
100	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adaugă	m2			15,85 7,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	2,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
101	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase și acoperișuri executat pe suprafețe înclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitură din fibre de sticlă bituminată perforată tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie (se exclude înplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastică la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastică	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
102	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile plăcilor 60x60 cm (Materialul de construcție se aprobă de către Beneficiar)	m2			381,32 116,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,90
	26701122020524	Plăci de granit ceramic 60x60	m2	1,0150	235,00	238,52
	2462106110554	Adeziv pe bază de rășini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Mășină de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		7.3. Tip 4				
103	TsC54B	Strat de fundație din piatră -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			633,17 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,62
	14111222017522	Piatră spartă -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	482,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,02
104	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12/15 în	m2			218,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 545,00	158,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,51
105	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			24,73 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,30
106	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,19 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			76,46 7,36
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,07
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,00	69,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
109	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnatura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
110	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			381,34 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020527	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	235,00	238,53
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		7.4. Tip 5 scara/trepte				

1	2	3	4	5	6	7
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
112	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade	m2			47,49 22,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	16,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,23
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			863,83 236,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	61,24	236,08
	267011220205235	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	575,00	586,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,00	23,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	39,00	5,85
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		8. Finisarea Pardoseli cota 0,000/3,300/6,600				
		8.1. Tip 6				
114	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,20 1,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,23
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
115	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,68 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
116	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			71,49 3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	3,06
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,01025	1 335,00	68,43
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
118	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
119	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			726,43 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	267011220205220 2	Placi de granit ceramic gr 20mm	m2	1,0150	575,00	583,63
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		8.2. Tip 7				
120	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,19 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
121	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,60 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,35 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
123	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
124	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu	m2			381,32

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)				116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	267011220205271	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm	m2	1,0150	235,00	238,51
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		8.3. Tip 8				
125	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,20
						1,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,23
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
126	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,67
						50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36
						42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
128	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2			15,83
						7,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
129	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81
						9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
130	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			381,33
						116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91

1	2	3	4	5	6	7
	267011220205271	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm	m2	1,0150	235,00	238,52
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		8.4. Tip 9				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,41
						42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,61
132	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,80
						9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,39
133	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2			726,35
						116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	267011220205220 2	Placi de granit ceramic gr 20mm	m2	1,0150	575,00	583,54
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		9. Acoperiri				
		9.1. Tip 1				
134	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,28
						55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 545,00	158,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,49
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,35
						42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
136	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade	m2			47,49 22,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	3,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	16,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	8,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,22
137	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
138	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar	m2			726,43 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020525	Placi de granit ceramic gr 35 mm	m2	1,0150	575,00	583,62
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		9.2. Tip 10				
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,07 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			91,26 29,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	45,00	54,34
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
141	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			76,45 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,00	69,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
142	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si	m3			676,18

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%				98,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	550,00	571,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
143	IzF18C k1,67	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			120,48 35,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,24	35,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	29,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	54,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
		9.3. Tip 11				
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,07 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			91,26 29,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,03
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	45,00	54,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,73
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
146	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			76,45 7,34
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,00	69,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
147	CA12A	Prepararea cheramzitobetonului M50 pe santier	m3			1 259,45 69,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9120	61,24	55,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2280	61,24	13,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	224,0000	2,50	560,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,5150	420,00	216,31
	4100126202818	Apa	m3	0,3200	15,00	4,79
	1421102200229	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3	0,9090	420,00	381,79
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,5350	50,00	26,74
148	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			676,39 98,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,24	98,59
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	550,00	572,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
149	IzF18C k1,67	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			120,46 35,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,24	35,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	29,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	54,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
		9.4. Tip 8*				
150	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,18 1,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,21
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
151	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,82 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,20
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
152	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			71,29 3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	3,06
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,01025	1 335,00	68,23
153	IzF18C k1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			120,46 35,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,24	35,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	29,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	54,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
154	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
155	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 600x600mm gr 15 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			381,33 116,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,90
	26701122020527	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	235,00	238,54
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		10. Plinte				
156	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			63,82

1	2	3	4	5	6	7
						30,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	28741163125001	Elemente liniare din ceramogranit h=70	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
157	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			57,70 24,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	287411631250026	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata h=70 mm	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		11. Timplarie				
		11.1. Ferestre				
158	CK19A	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F1,F6,F9,F10, (parametri de profil vezi proiect- coordonat)	m2			4 135,81 67,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	20301129381001	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	25,00	6,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
159	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv F2,F8,F11(parametri de profil vezi proiect-coordonat)	m2			4 098,43 52,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	61,24	47,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	20301129381002	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		11.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
160	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 - Profil din aluminiu	m2			7 699,90 64,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul (U3,U3*,U5,UF4,UF4*,UF5,UF6)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	281210630605031	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	7 580,00	7 580,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
161	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U4-U4*) - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul	m2			7 688,94 58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	7 580,00	7 580,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
162	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plasticecu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7,U7*,U8,U8*,U9,U9*)(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			3 265,38 49,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	61,24	44,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 165,00	3 165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
163	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			3 275,66 55,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	61,24	49,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,14
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 165,00	3 165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,21
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
		11.3. Vitralii				
164	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la	m2			4 104,48

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa-Profil din aluminiu pentru usi Schuco sau echivalent cu geam se va coordona cu beneficiarul (V3,4,5,6,7)(parametri de profil vezi proiect)				81,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	61,24	76,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	20301129510003	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	25,00	1,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		11.4. Pervaz				
165	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			185,21
						5,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	61,24	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300	m	1,0000	178,00	178,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
166	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur inchis)	m			213,20
						24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	187,50	187,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		12. Fasada				
		12.1. Soclu				
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogrund	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	24165861053031	Amorsa-grund betonogrund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
168	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,62
						2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
169	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			21,82
						4,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	4,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	15,00	7,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,35
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	7,50	8,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1 200,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,3300	1,20	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,20
170	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2			314,72 105,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,24	86,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,25
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	135,00	145,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	7,00	0,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
171	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp A4 150x150	kg			24,73 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
172	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,54 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
173	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			68,86 31,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 540,00	36,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
174	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			511,15 177,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	61,24	177,60
	267011220205155	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2	1,0200	290,00	298,75
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		12.2. Pereti				
175	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			1 577,07 314,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	61,24	314,47
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	987,00	996,87
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	199,00	204,97
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	10,85	11,94
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,25
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	20,00	7,34
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,89
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	10,00	0,52
176	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi din granit ceramic cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra emitatie lemn)Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			1 463,98 314,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	61,24	314,47
	26701122021521	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	875,00	883,75
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	199,00	204,97
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	10,85	11,94
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,25
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	20,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	20,00	7,34
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	10,00	0,53
177	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2			1 463,94 314,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	61,24	314,46
	26701122021522	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	875,00	883,69
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	199,00	205,00
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	10,85	11,93
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,25
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	20,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	20,00	7,34
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	10,00	0,52
178	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect)	m2			1 310,73 102,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	61,24	102,70
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade	m2	1,1000	875,00	962,50

1	2	3	4	5	6	7
		ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)				
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	199,00	204,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	10,00	0,04
179	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			58,78 45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 200,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		12.3. Ancandramente ferestre usi				
180	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-411ml)	m2			285,58 73,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,24	67,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	271040364200012	Tabla zincata ondulata sau cutata -prevopsita	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		12.4. Rampa acces,scari				
181	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,37 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
182	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2			726,42 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	267011220205221	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	1,0150	575,00	583,61
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		13. Acoperis				
183	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			9,07 2,45

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
184	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2			263,98 41,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	61,24	14,09
	26821326004702	Membrane bituminoase техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	2,3000	86,00	207,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
185	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Capac Atic Vopsit lat 600 mm	m			210,68 76,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	61,24	33,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,24	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,50	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,00	26,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	55,00	4,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 3 buc)	m			288,14 18,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	142,00	153,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,67
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		81,00	13,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	128,00	26,37
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
187	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2			241,25 105,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,24	86,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	252130260290750 5	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	1,0700	67,00	72,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,06
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	7,00	0,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
188	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			267,81 21,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,24	21,43

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	129,50	138,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,74
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,66
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,37
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,29
189	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Streasena otel prevopsit lat. 550 mm)	m2			285,55 73,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,24	67,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,11
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Streasena otel prevopsit lat. 350 mm)	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,76
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,16
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,43
190	CK35A aplicat	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			17,19 9,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28741363133001	Crampoane din metal	buc	1,0000	8,00	8,00
191	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect)	m2			1 310,74 102,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	61,24	102,71
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	875,00	962,50
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	199,00	204,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	10,00	0,04
		14. Balustrade				
		14.1. Tip 1				
192	CH06A aplicativ	Ingradire din sticla securizata h 1,15 m teava inox 40x40 -65,17 ml, teava inox 35x35 h=1,1 -64 buc ,sticla securizata 47,8 m2 ,profil 10x6 L=100 mm-64 buc, surub de prindere inox -256 buc ,capac camuflare -80 buc (complect cu toate accesorii) IS 1-5(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			2 981,59 55,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,11
	281210630571411 1	Ingradire sticla securizata tip 1	m	1,0000	2 917,00	2 917,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
193	CK26B aplicat	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m			100,70 24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	27431235490262	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		14.2. Tip 2				
194	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complet cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			2 981,59 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	281210630571411	Balustrada sticla securizata tip 2	m	1,0000	2 917,00	2 917,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		14.3. Tip 3				
195	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla securizata h 1150 m si mina curenta inox (complet cu toate accesorii de fixare (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			2 981,59 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	2812106305714125	Balustrada sticla securizata tip 3	m	1,0000	2 917,00	2 917,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		14.4. Tip 4 IM 1-3				
196	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, teava 50x2,5, teava profilata 40x40, suport	kg			36,02 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Bulon decorativ 3x50	buc			16,25 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	287413631330025	Bulon decorativ 3x50	buc	1,0000	4,00	4,00
198	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			79,39 61,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		15. Ingradire metalice				
199	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40, 40x40	kg			36,02 12,86

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
200	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			79,39 61,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
201	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,50 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28741363133002	Diblu din metal	buc	1,0000	1,25	1,25
		16. Ingradire acoperis				
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,58 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
203	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			79,39 61,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2 SA
Solutii Arhitecturale Bloc B**

Valoarea de deviz 17 266 641,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti despartitori				
1	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2	736,00	466,34 164,32	343 224,08 120 938,90
2	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2	9,00	377,93 149,45	3 401,36 1 345,01
3	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)	m2	157,80	460,20 164,32	72 618,86 25 929,57

1	2	3	4	5	6	7
4	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) n=8 buc -1m2	100m2	0,275	47 447,45 10 562,25	13 048,05 2 904,62
5	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	42,00	2 832,11 278,76	118 948,61 11 708,11
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	258,93	2 414,30 227,81	625 133,96 58 987,60
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				1 176 374,92 221 813,81
		1.2. Finisarea Pereti cota -0,900				
		1.2.1. Tip 1				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,50	5,69 1,84	2 459,71 794,59
8	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	432,50	100,59 74,71	43 505,95 32 313,29
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	432,50	24,79 12,25	10 720,60 5 297,26
10	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	432,50	59,65 44,09	25 798,34 19 070,14
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,50	5,69 1,84	2 459,71 794,59
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	432,50	41,10	17 776,29

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,			33,68	14 567,46
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	432,50	24,18 8,57	10 457,22 3 708,08
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	432,50	176,53 74,71	76 351,30 32 313,29
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				189 529,12 108 858,70
		1.2.2. Tip 2				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,20	5,69 1,84	404,93 130,81
16	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	71,20	100,59 74,71	7 162,13 5 319,55
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	71,20	24,79 12,25	1 764,87 872,06
18	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	71,20	55,32 29,40	3 938,98 2 092,94
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	71,20	41,10 33,68	2 926,40 2 398,16
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,20	5,69 1,84	404,93 130,81
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	71,20	49,50 33,68	3 524,54 2 398,16
		Total Tip 2				20 126,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 342,49
		1.2.3. Tip 3				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,10	5,69 1,84	256,49 82,86
23	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	45,10	106,10 73,49	4 785,20 3 314,30
24	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	45,10	382,86 109,62	17 267,19 4 943,84
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				22 308,88 8 341,00
		1.2.4. Tip 4				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,10	5,69 1,84	211,00 68,16
26	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	37,10	100,59 74,71	3 731,95 2 771,84
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	37,10	24,79 12,25	919,61 454,40
28	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	37,10	55,32 29,40	2 052,45 1 090,56
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	37,10	41,10 33,68	1 524,85 1 249,60

1	2	3	4	5	6	7
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,10	5,69 1,84	211,00 68,16
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,10	49,50 33,68	1 836,52 1 249,60
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				10 487,38 6 952,32
		1.2.5. Tip 5				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,00	5,69 1,84	45,50 14,70
33	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	8,00	100,59 74,71	804,73 597,70
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8,00	24,79 12,25	198,29 97,98
35	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	8,00	55,32 29,39	442,58 235,16
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	8,00	41,10 33,68	328,80 269,45
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	8,00	24,18 8,57	193,43 68,59
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8,00	176,53 74,71	1 412,27 597,70
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				3 425,60 1 881,28
		1.2.6. Tip 6				

1	2	3	4	5	6	7
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	930,60	5,69 1,84	5 292,51 1 709,70
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	93,06	24,79 12,25	2 306,73 1 139,80
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	930,60	5,69 1,84	5 292,51 1 709,70
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	930,60	24,18 8,57	22 500,60 7 978,59
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	930,60	176,53 74,71	164 283,29 69 527,73
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				199 675,64 82 065,52
		1.2.7. Tip 7				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,80	5,69 1,84	1 318,29 425,86
45	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	231,80	100,59 74,71	23 317,18 17 318,43
46	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	231,80	24,79 12,25	5 745,75 2 839,09
47	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-231,80	39,77 29,40	-9 217,83 -6 813,81
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,80	5,69 1,84	1 318,29 425,86
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	231,80	41,10 33,68	9 527,28 7 807,48

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor,				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,80	5,69 1,84	1 318,29 425,86
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2	231,80	49,50 33,68	11 474,57 7 807,49
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				44 801,82 30 236,26
		1.2.8. Tip 8				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,00	5,69 1,84	227,49 73,49
53	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	40,00	106,11 73,49	4 244,22 2 939,52
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,00	5,69 1,84	227,49 73,49
55	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	40,00	100,59 74,71	4 023,67 2 988,51
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	40,00	24,79 12,25	991,50 489,92
57	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	-40,00	39,77 29,40	-1 590,65 -1 175,81
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	40,00	41,10 33,68	1 644,05 1 347,28

1	2	3	4	5	6	7
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,00	5,69 1,84	227,49 73,49
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,00	49,50 33,68	1 980,08 1 347,28
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				11 975,34 8 157,17
		1.2.9. Tip9				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	121,50	5,69 1,84	691,00 223,22
62	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	121,50	382,86 109,62	46 517,92 13 318,78
		Total Tip9 Inclusiv salariu				47 208,92 13 542,00
		1.2.10. Tip 10				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,00	5,69 1,84	159,24 51,44
64	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	28,00	106,11 73,49	2 970,95 2 057,66
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,00	5,69 1,84	159,24 51,44
66	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	28,00	382,87 109,62	10 720,29 3 069,35
		Total Tip 10				14 009,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 229,89
		1.2.11. Tip 11				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,10	5,69 1,84	159,82 51,63
68	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	28,10	106,10 73,49	2 981,43 2 065,01
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,10	5,69 1,84	159,82 51,63
70	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	281,00	382,86 109,62	107 584,83 30 803,11
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				110 885,90 32 971,38
		1.2.12. Tip 12				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,10	5,69 1,84	353,18 114,09
72	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	62,10	106,10 73,49	6 588,95 4 563,60
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,10	5,69 1,84	353,18 114,09
74	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	62,10	100,59 74,71	6 246,75 4 639,66
75	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	62,10	24,79 12,25	1 539,30 760,60

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
76	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-62,10	59,65 44,09	-3 704,22 -2 738,16
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,10	5,69 1,84	353,18 114,09
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	62,10	41,10 33,68	2 552,38 2 091,65
79	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	62,10	24,18 8,57	1 501,48 532,42
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,10	176,53 74,71	10 962,81 4 639,66
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				26 746,99 14 831,70
		Total Finisarea Pereti cota -0,900 Inclusiv salariu				701 182,09 326 409,71
		1.3. Finisarea Pereti cota 3,300				
		1.3.1. Tip 1				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,70	5,69 1,84	157,53 50,89
82	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	27,70	100,59 74,71	2 786,39 2 069,54
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	27,70	24,79 12,25	686,61 339,27
84	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	27,70	59,65 44,09	1 652,29 1 221,37

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)				
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	27,70	24,18 8,57	669,72 237,49
86	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	27,70	176,53 74,71	4 890,00 2 069,54
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				10 842,54 5 988,10
		1.3.2. Tip 3				
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,40	5,69 1,84	298,01 96,27
88	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	52,40	106,11 73,49	5 560,12 3 850,78
89	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	52,40	382,86 109,62	20 061,96 5 744,07
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				25 920,09 9 691,12
		1.3.3. Tip 4				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 268,30	5,69 1,84	7 213,07 2 330,12
91	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	1 268,30	100,59 74,71	127 580,58 94 758,24
92	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	1 268,30	24,79 12,25	31 437,98 15 534,14

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
93	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	1 268,30	55,32 29,40	70 165,77 37 281,93
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	1 268,30	41,10 33,68	52 128,77 42 718,88
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 268,30	5,69 1,84	7 213,07 2 330,12
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 268,30	49,50 33,68	62 783,38 42 718,88
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				358 522,62 237 672,31
		1.3.4. Tip 7				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	356,60	5,69 1,84	2 028,06 655,15
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	356,60	100,59 74,71	35 871,03 26 642,58
99	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	356,60	24,79 12,25	8 839,22 4 367,64
100	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-356,60	39,77 29,40	-14 180,63 -10 482,33
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	356,60	5,69	2 028,06

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,84	655,15
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	356,60	41,10 33,68	14 656,73 12 011,00
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	356,60	5,69 1,84	2 028,06 655,15
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2	356,60	49,50 33,68	17 652,41 12 011,00
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				68 922,94 46 515,34
		1.3.5. Tip 8				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,00	5,69 1,84	1 336,49 431,74
106	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	235,00	106,11 73,49	24 934,78 17 269,68
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,00	5,69 1,84	1 336,49 431,74
108	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	235,00	100,59 74,71	23 639,08 17 557,51
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	235,00	24,79 12,25	5 825,05 2 878,28
110	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	-235,00	39,77 29,40	-9 345,05 -6 907,87

1	2	3	4	5	6	7
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	235,00	41,10 33,68	9 658,80 7 915,27
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,00	5,69 1,84	1 336,49 431,74
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	235,00	49,50 33,68	11 632,97 7 915,27
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				70 355,10 47 923,36
		1.3.6. Tip 9				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	139,20	5,69 1,84	791,66 255,74
115	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	139,20	382,86 109,62	53 294,78 15 259,05
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				54 086,44 15 514,79
		1.3.7. Tip 10				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,30	5,69 1,84	75,64 24,43
117	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	13,30	106,10 73,49	1 411,14 977,39
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,30	5,69 1,84	75,64 24,43
119	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona	m2	13,30	382,87 109,62	5 092,14 1 457,94

1	2	3	4	5	6	7
		marimile si coloristica)				
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				6 654,56 2 484,19
		1.3.8. Tip 12				
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,40	5,69 1,84	787,11 254,27
121	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	138,40	106,11 73,49	14 685,18 10 170,74
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,40	5,69 1,84	787,11 254,27
123	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	138,40	100,59 74,71	13 921,91 10 340,25
124	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	138,40	24,79 12,25	3 430,59 1 695,12
125	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-138,40	59,65 44,09	-8 255,46 -6 102,44
126	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	138,40	24,18 8,57	3 346,32 1 186,59
127	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	138,40	176,53 74,71	24 432,40 10 340,25
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				53 135,16 28 139,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea Pereti cota 3,300 Inclusiv salariu				648 439,45 393 928,26
		1.4. Glafuri				
128	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	88,41	147,99 91,00	13 083,78 8 045,53
129	CK26D aplicativ	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m	625,20	17,17 6,12	10 737,18 3 828,72
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2	88,41	5,69 1,84	502,77 162,41
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	88,41	49,50 33,68	4 376,50 2 977,86
		Total Glafuri Inclusiv salariu				28 700,23 15 014,52
		1.5. Finisarea Tavane cota -0,900 1.5.1. Tip 1				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	647,95	5,69 1,84	3 685,06 1 190,44
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	647,95	119,65 93,70	77 524,79 60 711,13
134	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-647,95	48,38 37,97	-31 347,69 -24 601,88
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	647,95	5,69 1,84	3 685,06 1 190,44
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	647,95	41,10 33,68	26 631,62 21 824,29
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	947,95	5,69 1,84	5 391,20 1 741,60

1	2	3	4	5	6	7
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	647,95	49,50 33,68	32 074,86 21 824,28
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				117 644,90 83 880,30
		1.5.2. Tip 2				
139	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	112,70	367,88 134,73	41 459,83 15 183,84
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				41 459,83 15 183,84
		1.5.3. Tip 3				
140	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	24,40	273,89 116,97	6 683,00 2 854,03
141	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,40	119,65 93,70	2 919,38 2 286,21
142	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-24,40	72,57 56,95	-1 770,69 -1 389,66
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,40	5,69 1,84	138,77 44,83
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,40	41,10 33,68	1 002,87 821,85
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,40	5,69 1,84	138,77 44,83
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	24,40	49,50 33,68	1 207,85 821,84

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				10 319,95 5 483,93
		Total Finisarea Tavane cota -0,900 Inclusiv salariu				169 424,68 104 548,07
		1.6. Finisarea Tavane cota 3,300				
		1.6.1. Tip 1				
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,90	5,69 1,84	2 928,33 945,97
148	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	514,90	119,65 93,70	61 605,84 48 244,69
149	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-514,90	48,38 37,97	-24 910,77 -19 550,14
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,90	5,69 1,84	2 928,33 945,97
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	514,90	41,10 33,68	21 163,07 17 342,86
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,90	5,69 1,84	2 928,33 945,97
153	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	514,90	49,50 33,68	25 488,58 17 342,86
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				92 131,71 66 218,18
		1.6.2. Tip 3				
154	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu	m2	162,55	273,89 116,97	44 521,41 19 013,24

1	2	3	4	5	6	7
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie				
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	162,55	119,65 93,70	19 448,51 15 230,51
156	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (sau se scade la art CF52)	m2	-162,55	72,57 56,95	-11 796,24 -9 257,77
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	162,55	5,69 1,84	924,50 298,67
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	162,55	41,10 33,68	6 681,07 5 475,04
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	162,55	5,69 1,84	924,50 298,67
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	162,55	49,50 33,68	8 046,59 5 475,04
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				68 750,34 36 533,40
		Total Finisarea Tavane cota 3,300 Inclusiv salariu				160 882,05 102 751,58
		1.7. Finisarea Pardoseli cota -0,900 1.7.1. Tip 1				
161	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	203,50	218,32 55,12	44 427,19 11 216,10
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	203,50	94,36 42,87	19 201,85 8 723,63

1	2	3	4	5	6	7
163	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	203,50	31,66 14,70	6 442,34 2 990,96
164	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	203,50	56,81 9,80	11 560,52 1 993,97
165	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm	m2	203,50	726,43 116,91	147 828,85 23 790,58
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				229 460,75 48 715,24
		1.7.2. Tip 2				
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь) 150mm	m3	83,21	633,32 60,63	52 698,94 5 044,83
167	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	554,71	218,31 55,12	121 100,77 30 573,39
168	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	554,71	189,67 50,83	105 210,36 28 195,51
169	CG48A	Pardoseli de beton B20/25 mozaicat, armat elicopterizat cu strat superior consolidat grosime 20 cm, ceruiruit, lustruiruit . Plasa armata AI pas 150x150 d=6 n=3,07(se inlocueste res. ciment	m2	554,71	493,10 47,77	273 527,67 26 496,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu Intaritor pentru pardoseli din beton tip Topping)strat de impaslitura din bariera de vapori				
170	CG16A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	554,71	92,29 88,80	51 193,11 49 257,17
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				603 730,85 139 567,86
		1.7.3. Tip 3				
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	11,83	633,32 60,63	7 492,15 717,24
172	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	84,50	218,31 55,12	18 447,09 4 657,30
173	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade (Beton clasa..C12,/15)	m2	-84,50	49,34 1,84	-4 169,15 -155,24
174	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	259,42	24,72 2,76	6 413,36 714,92
175	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	84,50	14,19 1,22	1 199,46 103,50
176	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	84,50	189,66 50,83	16 026,50 4 295,07
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	84,50	94,36 42,87	7 973,25 3 622,35

1	2	3	4	5	6	7
		M150				
178	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	84,50	56,81 9,80	4 800,31 827,96
179	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 15 mm	m2	84,50	396,56 116,91	33 509,00 9 878,62
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				91 691,97 24 661,72
		1.7.4. Tip 4				
180	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	2,70	633,33 60,63	1 709,98 163,69
181	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	19,23	218,29 55,12	4 197,78 1 059,88
182	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	59,04	24,72 2,76	1 459,34 162,72
183	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	19,23	14,20 1,23	273,00 23,58
184	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	19,23	76,80 7,35	1 476,78 141,34
185	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	19,23	94,37 42,87	1 814,66 824,35

1	2	3	4	5	6	7
186	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	19,23	15,84 7,35	304,58 141,34
187	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	19,23	56,81 9,80	1 092,46 188,44
188	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	19,23	381,33 116,91	7 332,95 2 248,12
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				19 661,53 4 953,46
		1.7.5. Tip 5				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	5,88	633,34 60,63	3 724,04 356,48
190	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	42,00	218,31 55,12	9 169,16 2 314,87
191	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	129,00	24,72 2,76	3 188,86 355,50
192	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	42,00	14,19 1,22	596,18 51,44
193	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un	m2	42,00	76,79 7,35	3 225,37 308,65

1	2	3	4	5	6	7
		strat				
194	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	42,00	94,36 42,87	3 963,04 1 800,46
195	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	42,00	56,81 9,80	2 385,95 411,53
196	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile	m2	42,00	381,33 116,91	16 015,99 4 910,10
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				42 268,59 10 509,03
		1.7.6. Tip 6 scara/trepte				
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	58,30	94,36 42,87	5 501,26 2 499,21
198	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	-58,30	31,66 14,70	-1 845,57 -856,87
199	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm	m2	58,30	517,03 236,08	30 142,65 13 763,45
		Total Tip 6 scara/trepte Inclusiv salariu				33 798,34 15 405,79
		1.7.7. Tip 7 scara/trepte exterior				
200	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	31,10	94,36 42,87	2 934,45 1 333,20

1	2	3	4	5	6	7
201	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	-31,10	31,65 14,70	-984,36 -457,09
202	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic cu suprafata abrazive incleiate, cu grosimea 35 mm	m2	31,10	517,03 236,08	16 079,58 7 342,12
		Total Tip 7 scara/trepte exterior Inclusiv salariu				18 029,67 8 218,23
		Total Finisarea Pardoseli cota - 0,900 Inclusiv salariu				1 038 641,70 252 031,33
		1.8. Finisarea Pardoseli cota 3,300,6900, 10,500 1.8.1. Tip 8				
203	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	109,40	14,19 1,22	1 552,91 133,99
204	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	109,40	189,66 50,83	20 748,87 5 560,72
205	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-109,40	71,48 3,06	-7 820,33 -334,98
206	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	109,40	94,36 42,87	10 322,86 4 689,76
207	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau	m2	109,40	56,81 9,80	6 214,82 1 071,94

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				
208	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2	109,40	381,33 116,91	41 717,88 12 789,67
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				72 737,01 23 911,10
		1.8.2. Tip 9				
209	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	110,90	14,19 1,22	1 574,19 135,83
210	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	110,90	189,66 50,83	21 033,71 5 636,96
211	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	110,90	94,36 42,87	10 464,39 4 754,06
212	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	110,90	15,83 7,35	1 755,28 814,98
213	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -	m2	110,90	56,81 9,80	6 300,05 1 086,64

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				
214	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm	m2	110,90	381,33 116,91	42 289,73 12 965,00
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				83 417,35 25 393,47
		1.8.3. Tip 10				
215	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	596,40	14,19 1,22	8 465,77 730,47
216	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	596,40	76,79 7,35	45 799,90 4 382,83
217	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	596,40	94,36 42,87	56 275,20 25 566,47
218	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	596,40	63,32 29,40	37 761,07 17 531,29
219	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	596,40	120,08 14,33	71 616,40 8 546,53
220	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2	-596,40	58,92 7,04	-35 142,23 -4 200,21
221	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil omogen (linoleum sport), la pardoseli inclusiv marcaje volei ,baschet-190 ml	m2	596,40	776,21 195,36	462 933,52 116 510,08
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				647 709,63 169 067,46
		1.8.4. Tip 11				
222	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat	m2	147,40	14,19 1,22	2 092,32 180,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)				
223	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	147,40	189,66 50,83	27 956,21 7 492,23
224	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-147,40	71,48 3,06	-10 535,93 -451,34
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	147,40	94,36 42,87	13 908,47 6 318,75
226	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	147,40	15,83 7,35	2 333,25 1 083,22
227	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15mm	m2	147,40	381,33 116,91	56 208,53 17 232,14
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				91 962,85 31 855,54
		1.8.5. Tip 12				
228	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	148,40	94,36 42,87	14 002,82 6 361,61
229	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2	148,40	381,33 116,91	56 589,87 17 349,05
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				70 592,69 23 710,66

1	2	3	4	5	6	7
		1.8.6. Tip 13				
230	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	45,30	9,07 2,45	410,90 110,97
231	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	45,30	91,26 29,40	4 133,97 1 331,60
232	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	45,30	76,79 7,35	3 478,75 332,90
233	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	4,53	676,17 98,59	3 063,03 446,62
234	IzF18C k1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	45,30	120,48 35,79	5 457,65 1 621,51
		Total Tip 13 Inclusiv salariu				16 544,30 3 843,60
		Total Finisarea Pardoseli cota 3,300,6900, 10,500 Inclusiv salariu				982 963,83 277 781,83
		1.9. Plinte				
235	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv	m	235,00	63,83 30,62	14 998,88 7 195,70
236	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv	m	100,90	57,70 24,50	5 822,04 2 471,64

1	2	3	4	5	6	7
237	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 70 mm la pereti	m	113,10	83,12 42,87	9 400,64 4 848,37
238	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	113,10	2,48 1,84	280,72 207,79
239	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la plinte	m2	8,50	55,16 42,87	468,84 364,38
		Total Plinte Inclusiv salariu				30 971,12 15 087,88
		1.10. Timplarie				
		1.10.1. Ferestre				
240	CK19A	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F1,F2,F5,F6,F7,F8 (parametri de profil vezi proiect)	m2	146,73	4 135,81 67,36	606 848,00 9 884,32
241	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv F3(parametri de profil vezi proiect)	m2	12,98	4 098,43 52,05	53 197,65 675,66
242	CK19C	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv F4 (parametri de profil vezi proiect)	m2	52,43	4 061,56 39,81	212 947,41 2 087,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ferestre Inclusiv salariu				872 993,06 12 647,04
		1.10.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
243	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul (U1,2,2*)	m2	14,08	7 699,89 64,92	108 414,45 914,01
244	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(UF1,UF2,UF3,UF3*) - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul	m2	47,64	7 688,95 58,18	366 301,72 2 771,60
245	CK13A aplicativ	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriiile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2	168,81	266,52 204,54	44 991,35 34 528,70
246	CK13A aplicativ	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriiile necesare) 16 constructii dimen. aprox.	m2	11,54	266,55 204,54	3 076,02 2 360,44

1	2	3	4	5	6	7
		3550(h)x3250(L) (UG 3)				
247	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7-U10)(U7*-U10*)	m2	79,80	3 265,38 49,60	260 577,27 3 958,43
248	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6	m2	10,28	3 275,71 55,73	33 674,25 572,90
249	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile minere ,lacate,yale ,termoizolate si captusite pe o parte necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U11	m2	1,71	3 786,98 269,46	6 475,74 460,77
250	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,42	100,83 77,16	344,83 263,88
		Total Usi (parametri de profil vezi proiect) Inclusiv salariu				823 855,63 45 830,73
		1.10.3. Vitralii				
251	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa-Profil din aluminiu pentru usi Schuco sau echivalent cu geam se va coordona cu beneficiarul (V1,2,8,9)(parametri de profil vezi proiect)	m2	48,63	4 104,47 81,45	199 600,57 3 960,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Vitralii Inclusiv salariu				199 600,57 3 960,88
		1.10.4. Pervaz				
252	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	121,10	<u>185,21</u> 5,51	<u>22 429,12</u> 667,45
253	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur)	m	121,10	<u>213,20</u> 24,50	<u>25 818,03</u> 2 966,46
		Total Pervaz Inclusiv salariu				48 247,15 3 633,91
		1.10.5. Materiale protectie				
254	CE35A aplicativ	Plasa de siguranta fir PP 50x50 , utilizata la executarea protectia timplariei inclusiv elemete de fixare ancorare -(cablu otel cu invelis pvc ,cirlige intindere,s.a) (se modifica U.M plasa buc in m2 N=1)	m2	220,00	<u>266,02</u> 8,57	<u>58 525,19</u> 1 886,19
255	IzF13D aplicativ	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	35,00	<u>40,24</u> 17,76	<u>1 408,39</u> 621,59
		Total Materiale protectie Inclusiv salariu				59 933,58 2 507,78
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 004 629,99 68 580,34
		1.11. Fasada				
		1.11.1. Soclu				
256	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogruud	m2	36,80	<u>5,69</u> 1,84	<u>209,29</u> 67,61
257	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	36,80	<u>16,64</u> 2,45	<u>612,32</u> 90,15
258	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau	m2	36,80	<u>21,82</u> 4,90	<u>802,99</u> 180,29

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie				
259	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2	168,50	314,72 105,21	53 029,68 17 727,93
260	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	51,00	24,73 2,76	1 260,99 140,55
261	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,80	143,54 104,11	5 282,36 3 831,17
262	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	36,80	68,88 31,84	2 534,65 1 171,89
263	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2	36,80	454,48 177,60	16 724,99 6 535,53
		Total Soclu Inclusiv salariu				80 457,27 29 745,12
		1.11.2. Pereti				
264	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2	1 252,70	1 598,28 314,47	2 002 159,70 393 933,28
265	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor	m2	120,50	1 484,59 314,47	178 893,65 37 893,29

1	2	3	4	5	6	7
		arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarea emitatie lemn)Termoizolatatie VM 100 (vezi proiect)				
266	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarea sur inchis))Termoizolatatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2	77,05	$\frac{1\,484,59}{314,47}$	$\frac{114\,387,81}{24\,229,73}$
267	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect) vata Bazaltica gr 100	m2	152,40	$\frac{1\,452,47}{102,70}$	$\frac{221\,355,87}{15\,651,41}$
268	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	110,00	$\frac{5,69}{1,84}$	$\frac{625,59}{202,09}$
269	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 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2	110,00	$\frac{428,23}{141,46}$	$\frac{47\,105,74}{15\,561,09}$
270	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	110,00	$\frac{22,95}{7,35}$	$\frac{2\,524,92}{808,37}$
271	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	110,00	$\frac{134,63}{74,71}$	$\frac{14\,809,61}{8\,218,41}$
272	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	1 626,00	$\frac{58,78}{45,93}$	$\frac{95\,573,86}{74\,682,18}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				2 677 436,75 571 179,85
		1.11.3. Ancandramente ferestre usi				
273	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-439,6 ml)	m2	131,90	285,58 73,49	37 668,22 9 693,07
274	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 500 mm-163,9ml)	m2	90,00	285,58 73,49	25 702,36 6 613,92
		Total Ancandramente ferestre usi Inclusiv salariu				63 370,58 16 306,99
		Total Fasada Inclusiv salariu				2 821 264,60 617 231,96
		1.12. Acoperis				
275	CD73A	Acoperis Panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. δ=150MM	m2	872,90	787,46 83,90	687 376,50 73 235,26
276	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	45,30	9,07 2,45	410,90 110,97
277	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu	m2	45,30	263,98	11 958,40

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПВ			41,64	1 886,44
278	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Capac Atic Vopsit lat 600 mm	m	43,60	249,13 76,55	10 862,25 3 337,58
279	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 8 buc)	m	86,00	282,47 18,37	24 292,24 1 579,99
280	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	108,00	267,78 21,43	28 920,62 2 314,87
281	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2	20,00	241,23 105,21	4 824,58 2 104,21
282	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Streasena otel prevopsit lat. 350 mm)	m2	30,10	285,58 73,49	8 596,09 2 211,99
283	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2	11,30	172,22 48,99	1 946,14 553,61

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (sort tabla zincata lat 300 mm)				
284	CK35A aplicat	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	74,00	17,19 9,19	1 271,76 679,76
		Total Acoperis Inclusiv salariu				780 459,48 88 014,68
		1.13. Ingradire acoperis				
285	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (se exclude metal) 60,5	kg	250,00	17,08 15,92	4 270,85 3 980,60
286	pret furnizor	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc	87,00	180,00 0,00	15 660,00 0,00
287	pret furnizor	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc	87,00	162,00 0,00	14 094,00 0,00
288	pret furnizor	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc	87,00	60,00 0,00	5 220,00 0,00
289	pret furnizor	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	87,00	117,00 0,00	10 179,00 0,00
290	pret furnizor	Bulon M8x20	buc	261,00	1,50 0,00	391,50 0,00
291	pret furnizor	Surub autofiletant 4,2x13	buc	232,00	1,30 0,00	301,60 0,00
292	pret furnizor	Surub autofiletant M8x50	buc	174,00	1,10 0,00	191,40 0,00
293	pret furnizor	Piulita autoblocanta	buc	174,00	2,00 0,00	348,00 0,00
294	pret furnizor	Mufa D25	buc	58,00	21,00 0,00	1 218,00 0,00
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				51 874,35 3 980,60
		1.14. Balustrade				
		1.14.1. Tip 1				
295	CH06A aplicativ	Ingradire din sticla securizata h 1,15 m teava inox 40x40 -69,87 ml, teava inox35x35 h=1,1 -80 buc ,sticla securizata 62,47 m2 ,profil 10x6 L=100 mm-80 buc, surub de prindere inox -320 buc ,capac camuflare -80 buc (complect cu toate accesorii) IS 1-	m	69,90	2 981,59 55,12	208 413,25 3 852,61

1	2	3	4	5	6	7
		5				
296	CK26B aplicat	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	72,00	100,70 24,50	7 250,11 1 763,71
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				215 663,36 5 616,32
		1.14.2. Tip 2				
297	CH06A aplcativ	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complet cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect)	m	18,50	2 981,59 55,12	55 159,47 1 019,65
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				55 159,47 1 019,65
		1.14.3. Tip 3				
298	CH06A aplcativ	Balustrada din sticla securizata h 1100 m si mina curenta inox (complet cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect)	m	52,80	2 981,59 55,12	157 428,00 2 910,12
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				157 428,00 2 910,12
		1.14.4. Tip 4 IM 1-7				
299	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,teava 50x2,5, teava profilata 40x40,suporti	kg	1 007,57	36,02 12,86	36 294,11 12 957,76
300	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Bulon decorativ 3x50	buc	264,00	16,25 12,25	4 289,47 3 233,47
301	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	44,30	79,39 61,24	3 516,97 2 712,93
302	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (sau analogic)	m2	44,30	353,63 101,05	15 665,87 4 476,34
		Total Tip 4 IM 1-7 Inclusiv salariu				59 766,42 23 380,50
		Total Balustrade Inclusiv salariu				488 017,25 32 926,59
		1.15. Ingradire metalice				

1	2	3	4	5	6	7
303	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg	2 065,00	36,02 12,86	74 384,19 26 556,73
304	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	695,70	79,39 61,24	55 231,61 42 604,67
305	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	32,00	13,50 12,25	431,94 391,94
		Total Ingradire metalice Inclusiv salariu				130 047,74 69 553,34
		1.16. Ingradire metalice GM1,GM2,GM3				
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 35x35/25x25 gr 3 mm)	kg	584,60	35,58 12,86	20 800,90 7 518,19
307	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (vezi proiect)	m2	94,80	211,98 99,52	20 095,24 9 434,03
308	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	190,00	79,39 61,24	15 084,10 11 635,60
		Total Ingradire metalice GM1,GM2,GM3 Inclusiv salariu				55 980,24 28 587,82
		1.17. Scara metalica SM1, SM2				
309	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	71,05	32,96 9,80	2 341,82 696,23
310	CN27A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate	t	0,08	1 750,38 765,50	140,03 61,24

1	2	3	4	5	6	7
		manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb				
		Total Scara metalica SM1, SM2 Inklusiv salariu				2 481,85 757,47
		<i>Total</i>	Lei			11 272 335,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			628 559,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			253 265,09
		<i>Total</i>	100,00 +			12 154 160,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 215 416,06
		<i>Total</i>	100,00 +			13 369 576,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			668 478,83
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				14 038 055,5 0 2 618 999,79
		2. Utilaj				
311	pret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa(UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2	168,81	<u>1 885,00</u> 0,00	<u>318 206,85</u> 0,00
312	pret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare UG3	m2	11,54	<u>2 465,00</u> 0,00	<u>28 446,10</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			346 652,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 159,84
		Total Utilaj Inklusiv salariu				350 812,79

		Total	Lei	14 388 868,29
		TVA	20,00 %	2 877 773,66
		Total deviz: Inklusiv salariu		17 266 641,95 2 618 999,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul
cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 SA
Solutii Arhitecturale Bloc B**

Valoarea de deviz 17 266 641,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 328,280	61,24	142 583,86
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 841,581	61,24	112 778,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7 241,484	61,24	443 468,45
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 407,851	61,24	86 216,79
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,939	61,24	1 221,07
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 219,962	61,24	74 710,47
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 259,381	61,24	77 124,49
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	124,270	61,24	7 610,29
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 066,120	61,24	126 529,19
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	71,253	61,24	4 363,54
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	648,570	61,24	39 718,43
12.	7134050013250	Izolator	h-om	113,440	61,24	6 947,07
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 395,223	61,24	207 923,46
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	237,102	61,24	14 520,13
15.	7212030022700	Sudor	h-om	76,745	61,24	4 699,86
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	404,055	61,24	24 744,33
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	705,140	61,24	43 182,78
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 122,714	61,24	129 994,99
19.	7422010060100	Timplar	h-om	429,083	61,24	26 277,03
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,584	61,24	6 282,24
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 429,968	61,24	87 571,26
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	951,764	61,24	58 286,03
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	14 569,654	61,24	892 245,63
Total manopera						2 618 999,79

Material:

1.	00000052	Nisip	m3	0,764	420,00	320,88
2.	10000	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc	87,000	180,00	15 660,00
3.	10001	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc	87,000	162,00	14 094,00
4.	10002	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc	87,000	60,00	5 220,00
5.	10003	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	87,000	117,00	10 179,00
6.	10004	Bulon M8x20	buc	261,000	1,50	391,50
7.	10005	Surub autofiletant 4,2x13	buc	232,000	1,30	301,60
8.	10006	Surub autofiletant M8x50	buc	174,000	1,10	191,40
9.	10007	Piulita autoblocanta	buc	174,000	2,00	348,00

10.	10008	Mufa D25	buc	58,000	21,00	1 218,00
11.	10009	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa	m2	168,810	1 885,00	318 206,85
12.	10010	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare	m2	11,540	2 465,00	28 446,10
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	199,681	10,00	1 996,81
14.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,166	20,00	23,32
15.	141112220127525	Blocuri de BCA 250 mm	m3	233,037	1 915,00	446 265,86
16.	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	119,162	420,00	50 048,04
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,911	420,00	382,62
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	109,540	420,00	46 006,80
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,342	120,00	41,04
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	233,668	5,00	1 168,31
21.	1752127334760	Plasa din PP 50x50	m2	231,000	245,00	56 595,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,163	4 165,00	678,89
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,488	4 165,00	2 032,52
24.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,021	4 165,00	87,47
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,133	4 165,00	553,94
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,488	4 165,00	2 032,52
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15 862,270	0,05	793,11
28.	2010237318750	Distantieri	buc	149,538	0,65	97,21
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,195	7 200,00	1 404,00
30.	20301129381001	Ferestre din aluminiu	m2	146,730	4 000,00	586 920,00
31.	20301129381002	Ferestre din aluminiu	m2	12,980	4 000,00	51 920,00
32.	20301129381003	Ferestre din aluminiu	m2	52,430	4 000,00	209 720,00
33.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	90,080	3 165,00	285 103,20
34.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	115,362	37,50	4 326,07
35.	20301129510003	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	48,630	4 000,00	194 520,00
36.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 360,970	1,50	2 041,45
37.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	308,467	1,25	385,58
38.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	226,200	0,20	45,24
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,824	1,20	18,99
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	1 200,00	9,60
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,663	22,00	14,59
42.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,040	39,00	430,56
43.	2320166200676	White spirit	kg	99,645	39,00	3 886,15
44.	2320166200729	Parchetin	l	17,772	12,00	213,26
45.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	42,808	15,00	642,12
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,920	15,00	358,80
47.	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	569,530	45,85	26 112,96
48.	2413217300010	Cleme	buc	55,080	15,00	826,20
49.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27,180	22,00	597,96
50.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	8,321	78,00	649,04
51.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	362,867	75,00	27 215,01
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 013,940	24,00	48 334,55
53.	24165861053031	Amorsa-grund betonoground	kg	5,520	24,00	132,48
54.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,821	32,00	26,27
55.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	931,364	32,00	29 803,65
56.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	539,920	32,00	17 277,44
57.	2430116104160	Email alchidic	kg	65,100	65,00	4 231,49

58.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 (sau analogic)	l	84,871	82,00	6 959,42
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,104	55,00	2 425,71
60.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* (sau analogic)	kg	84,170	125,00	10 521,25
61.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	1,700	50,00	85,00
62.	24302261000001	Fuga	kg	584,946	35,00	20 473,11
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	118,425	42,00	4 973,84
64.	2430226100700	Grund alchidic	kg	74,400	50,00	3 720,00
65.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,150	70,00	150,50
66.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	709,358	37,00	26 246,24
67.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	229,082	18,00	4 123,46
68.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	26,523	20,00	530,46
69.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	89,907	65,00	5 843,95
70.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	5,981	48,00	287,09
71.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,171	35,00	5,99
72.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	35,270	25,00	881,76
73.	2430226101600	Chit siliconic	kg	75,386	25,00	1 884,63
74.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	27,900	35,00	976,50
75.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	542,427	5,50	2 983,35
76.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	26,461	45,00	1 190,75
77.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	1,216	45,00	54,72
78.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	93,211	39,00	3 635,23
79.	2451427308669	Ceara parchet	kg	18,337	35,00	641,79
80.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	209,784	38,00	7 971,79
81.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	89,907	98,00	8 810,89
82.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	450,264	4,00	1 801,06
83.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	123,443	4,00	493,77
84.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 146,755	3,35	10 541,63
85.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 205,940	3,50	4 220,79
86.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 317,040	4,00	5 268,16
87.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4 239,439	4,00	16 957,76
88.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	163,539	4,00	654,16
89.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1 374,580	1,00	1 374,58
90.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	141,615	1,00	141,61
91.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	659,320	35,00	23 076,20
92.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300	m	121,100	178,00	21 555,80
93.	2521302602900100	Placi termoizolante VM100 bazal	m2	1 501,226	199,00	298 743,97
94.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	925,217	71,00	65 690,41
95.	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	182,098	135,00	24 583,23
96.	252130260290750	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	21,614	67,00	1 448,14
97.	25213026029100	Placi termoizolante vata bazaltica gr 100	m2	157,757	196,00	30 920,37
98.	2523116716346	Covor P.V.C. special "sport"	m2	629,351	450,00	283 207,95
99.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	12 079,974	3,50	42 279,90
100.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	m	202,295	11,00	2 225,24
101.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 546,257	1,00	1 546,26
102.	2524217304418	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	322,508	7,00	2 257,56
103.	2524217304418s	Strat de impaslitura din bariera de vapor	m2	571,462	9,00	5 143,16
104.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 802,048	10,85	41 252,21
105.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1 603,252	10,85	17 395,28

106.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	18,125	1 540,00	27 912,50
107.	2640112302501	Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238)	buc	220,000	38,34	8 434,80
108.	264011230250125	Caramida	buc	776,790	6,67	5 181,19
109.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	55,471	2,50	138,68
110.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	1 456,560	2,50	3 641,40
111.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 440,898	2,50	81 102,27
112.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 123,878	2,50	2 809,70
113.	265112210040225	Intaritor pentru pardoseli din beton tip Topping	kg	2 546,119	3,00	7 638,36
114.	2652102100713	Var pasta	m3	0,027	1 500,00	40,50
115.	2652102100737	Var hidratat	kg	420,354	4,00	1 681,42
116.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 603,523	6,70	30 843,60
117.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	248,968	4,00	995,87
118.	2653102100831	Amestec uscat	kg	34 822,602	3,35	116 655,72
119.	26531021008311	Tink color	kg	6 253,263	26,00	162 584,84
120.	265310210083112	Tink pentru fatada colorat	kg	253,000	26,00	6 578,00
121.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 317,072	7,00	30 219,50
122.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 291,670	3,35	4 327,09
123.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	13,410	39,00	522,99
124.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	117,586	3,50	411,55
125.	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat 12 mm	m2	701,051	235,00	164 746,99
126.	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	1 572,322	48,75	76 650,70
127.	266210270100012	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm	m2	196,298	42,00	8 244,52
128.	26621027010002	Placi ghips-carton antifoc	m2	333,037	45,84	15 266,42
129.	26631021000001	Beton B20	m3	114,858	1 545,00	177 455,61
130.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,859	1 545,00	32 227,16
131.	26631021000012	Beton clasa...C20/25	m3	56,858	1 545,00	87 845,61
132.	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	12,339	1 545,00	19 063,75
133.	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	90,046	1 335,00	120 211,40
134.	26631128000050	Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	42,084	2 165,00	91 111,86
135.	2664102100000	Mortar	m3	0,883	1 540,00	1 359,82
136.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	25,893	1 540,00	39 875,22
137.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 718,263	4,00	6 873,05
138.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,716	65,00	1 151,54
139.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	37,911	235,00	8 909,09
140.	267011220205221	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	85,767	250,00	21 441,75
141.	26701122020524	Placi de granit ceramic 60x60	m2	19,518	235,00	4 586,73
142.	26701122020525	Placi de granit ceramic gr 35 mm	m2	206,552	575,00	118 767,40
143.	26701122020527	Placi de granit ceramic	m2	566,471	235,00	133 120,68
144.	26701122020529	Placi de granit ceramic	m2	91,188	235,00	21 429,18
145.	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1 271,553	987,00	1 255 022,81
146.	26701122021521	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	122,314	875,00	107 024,75
147.	26701122021522	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	78,210	875,00	68 433,75

148.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	727,744	67,00	48 758,84
149.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	66,565	5,00	332,82
150.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 188,167	5,00	10 940,85
151.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	14,517	5,00	72,58
152.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	164,083	11,00	1 804,91
153.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,863	85,00	923,36
154.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	54,700	45,00	2 461,50
155.	26821326004702	Membrane bituminoase техноэласт экп+ БЕНТ ЭПВ	m2	109,399	86,00	9 408,31
156.	2682132601626	Carton bitumat	m2	45,344	45,00	2 040,48
157.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1 198,616	12,00	14 383,38
158.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	40,480	7,50	303,60
159.	2682162611310	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	35,700	22,00	785,40
160.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2	118,877	196,00	23 299,89
161.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	52,799	25,00	1 319,97
162.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Streasena otel prevopsit lat. 350 mm)	m2	36,346	150,00	5 451,90
163.	271040364200012	Tabla zincata ondulata sau cutata -prevopsita	m2	267,944	150,00	40 191,60
164.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	145,101	25,00	3 627,53
165.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	158,760	25,00	3 969,00
166.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,069	12,50	113,36
167.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,668	129,50	14 979,01
168.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	93,009	142,00	13 207,28
169.	2710503808004	Fir de sudare	m	611,370	9,00	5 502,33
170.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	24,750	12,50	309,38
171.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,492	12,50	31,15
172.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	85,996	21,00	1 805,91
173.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	41,258	7,00	288,81
174.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	171,807	25,00	4 295,18
175.	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	1 038,875	25,00	25 971,87
176.	2710703520285	Profil de suport	m	411,290	35,00	14 395,15
177.	27107035202851	Profil de suport 100	m	1 996,091	35,00	69 863,19
178.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	118,335	217,00	25 678,69
179.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,846	21,00	122,77
180.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,984	21,00	104,66
181.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	121,100	187,50	22 706,25
182.	27431235490262	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	72,000	75,00	5 400,00
183.	27431235490271	Coltari din PVC cu plasa	m	625,200	10,85	6 783,42
184.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,628	55,00	199,54
185.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	584,600	22,00	12 861,20
186.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	168,478	987,00	166 287,79
187.	281123630490265	Panouri "Sandwich" * gr. 120	m2	917,069	596,00	546 573,12
188.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 136,050	22,00	46 993,10
189.	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1 007,570	22,00	22 166,54
190.	28121063057141	Ingradire sticla securizata tip 1	m	69,900	2 917,00	203 898,30
191.	28121063057142	Balustrada sticla securizata tip 2	m	18,500	2 917,00	53 964,50
192.	28121063057143	Balustrada sticla securizata tip 3	m	52,800	2 917,00	154 017,60

193.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,710	3 460,00	5 916,60
194.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	47,640	7 580,00	361 111,20
195.	28121063060503 1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	14,080	7 580,00	106 726,40
196.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,152	40,00	6,08
197.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1 737,019	21,00	36 477,40
198.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,632	21,00	13,27
199.	2873122000752	Piese inglobate	kg	29,422	25,00	735,55
200.	2873122004100	Plase sudate	kg	503,444	21,00	10 572,32
201.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	207,060	8,75	1 811,78
202.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	4,711	550,00	2 591,05
203.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	94,800	95,00	9 006,00
204.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,878	22,50	109,75
205.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,356	22,50	8,01
206.	2873147300863	Agrafe	kg	2,966	21,00	62,29
207.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	33,058	65,00	2 148,78
208.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,631	65,00	1 601,01
209.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 341,680	0,25	835,41
210.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	27,540	125,00	3 442,50
211.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 026,721	0,25	756,68
212.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	26 702,250	0,25	6 675,57
213.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	226,200	0,30	67,86
214.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 697,261	4,00	10 789,04
215.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	2 697,261	0,25	674,32
216.	2874115837745	Suruburi	buc	885,800	0,25	221,45
217.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 323,000	0,25	330,75
218.	28741163125001	Elemente liniare din ceramogranit h=70	m	251,685	25,00	6 292,12
219.	28741163125002	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	108,064	25,00	2 701,60
220.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 323,000	0,30	396,90
221.	2874136313300	Diblu din metal	buc	450,800	1,25	563,50
222.	28741363133001	Crampoane din metal	buc	74,000	8,00	592,00
223.	28741363133002	Diblu din metal	buc	32,000	1,25	40,00
224.	28741363133002 5	Bulon decorativ 3x50	buc	264,000	4,00	1 056,00
225.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 031,110	3,20	6 499,55
226.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	36,398	25,00	909,95
227.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,716	128,00	2 267,65
228.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,080	72,00	3 965,76
229.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,540	72,00	1 982,88
230.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,540	25,00	688,50
231.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,000	81,00	648,00
232.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	124,012	40,00	4 960,48
233.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,263	1 250,00	2 828,75
234.	2881116002700	Disc abraziv	buc	19,095	45,00	859,27
235.	35138786146	Banda de etansare adeziva L=120mm	m	44,954	4,00	179,82
236.	4011106202741	Energie electrica	kw	467,771	4,50	2 104,98
237.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	82,952	15,00	1 244,24
238.	4100126202818	Apa	m3	63,042	15,00	945,60
239.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	758,620	5,00	3 793,10
240.	92664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,499	1 545,00	770,96
		Total materiale de constructii				8 788 822,5 5

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,248	480,00	3 479,04

2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,097	350,00	3 183,95
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,521	200,00	8 704,20
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 317,000	2,00	14 634,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,760	20,00	435,20
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	13,590	20,00	271,80
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,495	20,00	589,90
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,282	20,00	105,64
9.	2922140007000	Macara	h-ut	97,233	480,00	46 671,84
10.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	18,480	480,00	8 870,40
11.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	22,743	50,00	1 137,15
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,635	10,00	76,35
13.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,657	10,00	66,57
14.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	11,838	10,00	118,38
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,096	10,00	60,96
16.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	75,992	10,00	759,92
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 303,997	20,00	26 079,94
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	63,762	20,00	1 275,24
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,266	20,00	165,32
20.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,807	420,00	758,94
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	11,205	20,00	224,10
22.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	16,795	10,00	167,95
23.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	72,809	10,00	728,09
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,423	250,00	1 355,75
25.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,680	50,00	84,00
26.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,223	50,00	11,15
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	26,459	50,00	1 322,95
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,849	50,00	292,45
29.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	100,770	5,00	503,85
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,740	50,00	237,00
31.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	15,488	10,00	154,88
32.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,617	10,00	26,17
33.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 204,590	10,00	12 045,90
34.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	72,225	480,00	34 668,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	87,290	480,00	41 899,20
		Total utilaje de construcții				211 166,18

Total	Lei	14 388 868,29
TVA	20,00 %	2 877 773,66

Total deviz: **17 266 641,95**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti despartitori				
1	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			466,34 164,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	61,24	164,32
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	48,75	102,89
	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	1,1450	25,00	28,77
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,2000	35,00	77,39
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	71,00	73,50
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,50	3,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,39
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,65
2	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			377,93 149,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	61,24	149,45
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	48,75	102,88
	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	1,1450	25,00	28,77
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,2000	35,00	77,39
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,50	3,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,39
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	20,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,65
3	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)	m2			460,20 164,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	61,24	164,32
	26621027010002	Placi ghips-carton antifoc	m2	2,1000	45,84	96,75
	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	1,1450	25,00	28,77

1	2	3	4	5	6	7
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,2000	35,00	77,39
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	71,00	73,50
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,50	3,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,39
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,65
4	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) n=8 buc -1m2	100m2			47 447,45 10 562,25
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	61,24	8 790,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	61,24	1 771,75
	2640112302501	Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238)	buc	800,0000	38,34	30 672,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,00	507,85
	00000052	Nisip	m3	2,7800	420,00	1 166,84
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	12,50	1 125,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 165,00	60,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	15,00	15,24
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 972,36
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	50,00	40,55
5	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 832,11 278,76
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	61,24	230,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	61,24	48,50
	2663112800050	Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	1,0020	2 165,00	2 169,33
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	420,00	38,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	8,75	43,14
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	480,00	211,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 414,30 227,81
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	61,24	189,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,24	38,58
	141112220127525	Blocuri de BCA 250 mm	m3	0,9000	1 915,00	1 723,50
	264011230250125	Caramida	buc	3,0000	6,67	20,01
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 540,00	107,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 540,00	154,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
		1.2. Finisarea Pereti cota -0,900				
		1.2.1. Tip 1				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
8	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
10	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			59,65 44,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	44,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	14,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,18
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti	m2			24,18 8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			176,53 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	26531021008311	Tink color	kg	2,3000	26,00	101,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		1.2.2. Tip 2				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
16	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
18	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			55,32 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	23,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,30
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.2.3. Tip 3				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	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			106,10 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
24	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va	m2			382,86 109,62

1	2	3	4	5	6	7
		cordona marimile si coloristica)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		1.2.4. Tip 4				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	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			100,59
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79
						12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
28	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			55,32
						29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Ametec uscat	kg	1,4300	3,35	23,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,30
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10
						33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50
						33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.2.5. Tip 5				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69

1	2	3	4	5	6	7
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	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			100,59
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79
						12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
35	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			55,32
						29,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	23,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,30
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10
						33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			24,18
						8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			176,53
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	26531021008311	Tink color	kg	2,3000	26,00	101,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		1.2.6. Tip 6				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79
						12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69

1	2	3	4	5	6	7
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			24,18
						8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			176,53
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	26531021008311	Tink color	kg	2,3000	26,00	101,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		1.2.7. Tip 7				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	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			100,59
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
46	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79
						12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
47	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			39,77
						29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10
						33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.2.8. Tip 8				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
53	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			106,11 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
55	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
57	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			39,77 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10 33,68

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.2.9. Tip9				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
62	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,86 109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		1.2.10. Tip 10				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
64	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			106,11 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
66	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate	m2			382,87

1	2	3	4	5	6	7
		de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)				109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		1.2.11. Tip 11				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	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			106,10
						73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
70	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,86
						109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		1.2.12. Tip 12				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
72	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			106,10
						73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
74	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
75	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
76	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2			59,65 44,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	44,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	14,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,18
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
79	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			24,18 8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			176,53 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	26531021008311	Tink color	kg	2,3000	26,00	101,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Finisarea Pereti cota 3,300				
		1.3.1. Tip 1				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
82	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
84	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			59,65 44,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	44,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	14,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,18
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			24,18 8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
86	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			176,53 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Tink color	kg	2,3000	26,00	101,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		1.3.2. Tip 3				
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
88	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			106,11 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
89	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,86 109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,09

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		1.3.3. Tip 4				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
91	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			100,59
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
92	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79
						12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
93	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			55,32
						29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1,4300	3,35	23,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,30
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10
						33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50
						33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.3.4. Tip 7				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	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			100,59 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
99	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
100	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			39,77 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.3.5. Tip 8				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
106	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-	m2			106,11

1	2	3	4	5	6	7
		var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
108	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			100,59
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79
						12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
110	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			39,77
						29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,10
						33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50
						33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.3.6. Tip 9				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69

1	2	3	4	5	6	7
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
115	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,86 109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		1.3.7. Tip 10				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
117	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			106,10 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
119	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			382,87 109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,62
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat 12 mm	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		1.3.8. Tip 12				
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
121	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	m2			106,11 73,49

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
123	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			100,59
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
124	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79
						12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
125	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			59,65
						44,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	44,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	14,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,18
126	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			24,18
						8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
127	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			176,53
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	26531021008311	Tink color	kg	2,3000	26,00	101,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		1.4. Glafuri				
128	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			147,99
						91,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	61,24	91,00
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,35	48,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
129	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m			17,17

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ					6,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	61,24	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	27431235490271	Coltari din PVC cu plasa	m	1,0000	10,85	10,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50
						33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.5. Finisarea Tavane cota -0,900				
		1.5.1. Tip 1				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119,65
						93,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
134	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2			48,38
						37,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	37,97
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,64
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10
						33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.5.2. Tip 2				
139	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			367,88 134,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	61,24	125,54
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,25	5,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	217,00	227,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		1.5.3. Tip 3				
140	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			273,89 116,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	61,24	116,97
	266210270100012	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm	m2	1,0500	42,00	44,10
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	22,98
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,50	1,49
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,06
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
141	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119,65 93,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
142	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			72,57 56,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	56,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	14,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.6. Finisarea Tavane cota 3,300				
		1.6.1. Tip 1				
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
148	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119,65 93,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
149	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2			48,38 37,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	37,97
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,64
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
153	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			49,50 33,68

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.6.2. Tip 3				
154	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			273,89 116,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	61,24	116,97
	266210270100012	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm	m2	1,0500	42,00	44,10
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	22,97
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,50	1,49
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,57
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,06
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,47
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119,65 93,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
156	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (sau se scade la art CF52)	m2			72,57 56,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	56,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,35	14,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,50 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.7. Finisarea Pardoseli cota -0,900				
		1.7.1. Tip 1				
161	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,32 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 545,00	158,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
163	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2			31,66 14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
164	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
165	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm	m2			726,43 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020525	Placi de granit ceramic gr 35 mm	m2	1,0150	575,00	583,62
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		1.7.2. Tip 2				
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь) 150mm	m3			633,32 60,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
167	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,31 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	26631021000012	Beton clasa...C20/25	m3	0,1025	1 545,00	158,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
168	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,67 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
169	CG48A	Pardoseli de beton B20/25 mozaicat, armat elicopterizat cu strat superior consolidat grosime 20 cm, ceruiruit, lustruiruit . Plasa armata AI pas 150x150 d=6 n=3,07(se inlocuete res. ciment cu Intaritor pentru pardoseli din beton tip Toping)strat de impaslitura din bariera de vapor	m2			493,10 47,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	61,24	47,77
	26631021000001	Beton B20	m3	0,2030	1 545,00	319,91
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	3,0700	21,00	65,76
	2651122100402225	Intaritor pentru pardoseli din beton tip Toping	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,33
	2524217304418s	Strat de impaslitura din bariera de vapor	m2	1,0100	9,00	9,27
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 (sau analogic)	l	0,1500	82,00	12,55
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	70,00	0,27
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	11,00	3,25
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	85,00	1,66
	2524217304418	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	7,00	4,07
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 250,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	350,00	5,74
170	CG16A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			92,29 88,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3500	61,24	82,67
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	35,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	78,00	1,17
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	12,00	0,36
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1200	5,00	0,60
		1.7.3. Tip 3				
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			633,32 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	482,98

1	2	3	4	5	6	7
		смесь)				
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,01
172	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,31 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 545,00	158,36
	4100126202818	Ара	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
173	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade (Beton clasa..C12,/15)	m2			49,34 1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	1,84
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,01025	1 545,00	47,50
174	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			24,72 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
175	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,19 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
176	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,66 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
178	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
179	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 15 mm	m2			396,56 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	267011220205221	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		1.7.4. Tip 4				
180	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			633,33 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
181	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,29 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 545,00	158,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
182	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			24,72 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,28
183	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,20 1,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,23
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
184	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			76,80 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,00	69,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
185	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,37 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
186	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			15,84

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga				7,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
187	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
188	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2			381,33 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020524	Placi de granit ceramic 60x60	m2	1,0150	235,00	238,52
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		1.7.5. Tip 5				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			633,34 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,01
190	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,31 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 545,00	158,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
191	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			24,72 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
192	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu	m2			14,19

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite(bariera vaporii)				1,22
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
193	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat	m2			76,79 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,00	69,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
194	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fața driscuită fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
195	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase și acoperișuri executat pe suprafețe înclinate peste 7% sau verticale, cu împaslitură din fibre de sticlă bituminată perforată tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie (se exclude înplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe bază de mastică la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe bază de mastică	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
196	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile plăcilor variabile	m2			381,33 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020527	Plăci de granit ceramic	m2	1,0150	235,00	238,53
	2462106110554	Adeziv pe bază de rășini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Mășină de găurit electrică cu ajutor de șne	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		1.7.6. Tip 6 scară/trepte				
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fața driscuită fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
198	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferență în plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adaugă	m2			31,66 14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
199	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm	m2			517,03 236,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	61,24	236,08
	26701122020529	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	235,00	239,70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,00	23,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	39,00	5,85
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		1.7.7. Tip 7 scara/trepte exterior				
200	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
201	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2			31,65 14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
202	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic cu suprafata abrazive incleiate, cu grosimea 35 mm	m2			517,03 236,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	61,24	236,08
	26701122020529	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	235,00	239,70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,00	23,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	39,00	5,85
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		1.8. Finisarea Pardoseli cota 3,300,6900, 10,500				
		1.8.1. Tip 8				
203	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,19 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
204	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,66 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
205	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp	m2			71,48

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade				3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	3,06
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,01025	1 335,00	68,42
206	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
207	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
208	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2			381,33 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020527	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	235,00	238,52
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		1.8.2. Tip 9				
209	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,19 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
210	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,66 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
211	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
212	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru	m2			15,83 7,35

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,07
213	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			56,81 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,80
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	45,85	45,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
214	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm	m2			381,33 116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020527	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	235,00	238,52
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		1.8.3. Tip 10				
215	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			14,19 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
216	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			76,79 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,00	69,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
217	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
218	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2			63,32 29,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
219	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			120,08 14,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	61,24	14,33
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,70	103,02
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
220	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2			58,92 7,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	61,24	7,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,70	51,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,10
221	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil omogen (linoleum sport), la pardoseli inclusiv marcaje volei ,baschet-190 ml	m2			776,21 195,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	61,24	72,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	38,00	13,37
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	3,35	17,68
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	9,00	9,23
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	98,00	14,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	35,00	38,69
	2523116716346	Covor P.V.C. special "sport"	m2	1,0500	450,00	474,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		1.8.4. Tip 11				
222	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2			14,19 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
223	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,66 50,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	61,24	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 335,00	136,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
224	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			71,48 3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	3,06
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,01025	1 335,00	68,42
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
226	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu	m2			15,83

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga				7,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,07
227	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15mm	m2			381,33
						116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020527	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	235,00	238,52
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		1.8.5. Tip 12				
228	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			94,36
						42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
229	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2			381,33
						116,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	61,24	116,91
	26701122020527	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	235,00	238,52
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		1.8.6. Tip 13				
230	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,07
						2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
231	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			91,26
						29,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	45,00	54,34
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
232	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un	m2			76,79
						7,35

1	2	3	4	5	6	7
		strat				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,00	69,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
233	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			676,17 98,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,24	98,59
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	550,00	571,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
234	IzF18C k1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			120,48 35,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,24	35,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	29,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	54,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
		1.9. Plinte				
235	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv	m			63,83 30,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	28741163125001	Elemente liniare din ceramogranit h=70	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
236	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv	m			57,70 24,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	28741163125002	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
237	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 70 mm la pereti	m			83,12 42,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	4,00	1,00
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	37,50	38,25
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
238	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			2,48 1,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	35,00	0,52
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	12,00	0,12
239	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la plinte	m2			55,16 42,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	61,24	42,87

1	2	3	4	5	6	7
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	50,00	10,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	22,00	1,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.10. Timplarie				
		1.10.1. Ferestre				
240	CK19A	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F1,F2,F5,F6,F7,F8 (parametri de profil vezi proiect)	m2			4 135,81 67,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	20301129381001	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
241	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv F3(parametri de profil vezi proiect)	m2			4 098,43 52,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	61,24	47,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	20301129381002	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
242	CK19C	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv F4 (parametri de profil vezi proiect)	m2			4 061,56 39,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	61,24	36,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	61,24	3,67
	20301129381003	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	25,00	3,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		1.10.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
243	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul (U1,2,2*)	m2			7 699,89 64,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	281210630605031	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	7 580,00	7 580,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
244	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(UF1,UF2,UF3,UF3*) - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul	m2			7 688,95 58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	7 580,00	7 580,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
245	CK13A aplicativ	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesorile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesorile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2			266,52 204,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	61,24	134,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	61,24	48,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	61,24	9,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,50	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,50	1,22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	42,00	27,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	480,00	19,20
246	CK13A aplicativ	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesorile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesorile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 3)	m2			266,55 204,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	61,24	134,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	61,24	48,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	61,24	9,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,50	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,50	1,21
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	42,00	27,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	480,00	19,22
247	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plasticecu geam termopan inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7-U10)(U7*-U10*)	m2			3 265,38 49,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	61,24	44,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	3 165,00	3 165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
248	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6	m2			3 275,71 55,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	61,24	49,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	3 165,00	3 165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
249	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii minere ,lacate,yale ,termoizolate si captusite pe o parte necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U11	m2			3 786,98 269,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,24	216,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,24	16,54
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 460,00	3 460,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	42,00	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,54
250	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			100,83 77,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	61,24	77,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	32,00	7,68
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	120,00	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
		1.10.3. Vitralii				
251	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa-Profil din aluminiu pentru usi Schuco sau echivalent cu geam se va coordona cu beneficiarul (V1,2,8,9)(parametri de profil vezi proiect)	m2			4 104,47 81,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	61,24	76,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	20301129510003	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	25,00	1,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		1.10.4. Pervaz				
252	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			185,21 5,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	61,24	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300	m	1,0000	178,00	178,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
253	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur)	m			213,20 24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	187,50	187,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.10.5. Materiale protectie				
254	CE35A aplicativ	Plasa de siguranta fir PP 50x50 , utilizata la executarea protectia timplariei inclusiv elemete de fixare ancorare -(cablu otel cu invelis pvc ,cirlige intindere,s.a)(se modifica U.M plasa buc in m2 N=1)	m2			266,02 8,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	61,24	8,57
	1752127334760	Plasa din PP 50x50	m2	1,0000	245,00	257,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
255	IzF13D aplicativ	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2			40,24 17,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2682162611310	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	1,0200	22,00	22,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.11. Fasada				
		1.11.1. Soclu				
256	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogrund	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	24165861053031	Amorsa-grund betonogrund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
257	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,64 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
258	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatia datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			21,82 4,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	4,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	15,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,35
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	7,50	8,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1 200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	1,20	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,20
259	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2			314,72 105,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,24	86,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,25
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	135,00	145,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	7,00	0,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
260	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,73 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
261	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,54 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
262	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			68,88 31,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 540,00	36,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
263	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2			454,48 177,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	61,24	177,60
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	235,00	242,09
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		1.11.2. Pereti				
264	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM	m2			1 598,28 314,47

1	2	3	4	5	6	7
		100 (vezi proiect)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	61,24	314,47
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	987,00	1 001,85
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100 bazal	m2	1,0300	199,00	205,99
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	10,85	11,99
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,50	26,38
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	20,00	7,34
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	10,00	0,52
265	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarea emitatie lemn)Termoizolatatie VM 100 (vezi proiect)	m2			1 484,59 314,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	61,24	314,47
	26701122021521	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	875,00	888,17
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100 bazal	m2	1,0300	199,00	206,00
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	10,85	11,99
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,50	26,38
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	20,00	7,34
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	10,00	0,52
266	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarea sur inchis))Termoizolatatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2			1 484,59 314,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	61,24	314,47
	26701122021522	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	875,00	888,17
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100 bazal	m2	1,0300	199,00	205,99
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	10,85	11,99
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,50	26,38
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	20,00	7,34
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,89
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	10,00	0,52
267	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect) vata Bazaltica gr 100	m2			1 452,47 102,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	61,24	102,70
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade	m2	1,1000	987,00	1 091,13

1	2	3	4	5	6	7
		ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)				
	25213026029100	Placi termoizolante vata bazaltica gr 100	m2	1,0300	196,00	202,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,99
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,50	26,38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	10,00	0,04
268	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
269	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 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2			428,23 141,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	61,24	115,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	61,24	25,60
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2	1,0700	196,00	211,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,2000	7,00	1,41
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
270	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,95 7,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,35
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
271	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			134,63 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	265310210083112	Tink pentru fatada colorat	kg	2,3000	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
272	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			58,78 45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 200,00	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		1.11.3. Ancandramente ferestre usi				
273	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-439,6 ml)	m2			285,58 73,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,24	67,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	271040364200012	Tabla zincata ondulata sau cutata -prevopsita	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
274	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 500 mm-163,9ml)	m2			285,58 73,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,24	67,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	271040364200012	Tabla zincata ondulata sau cutata -prevopsita	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		1.12. Acoperis				
275	CD73A	Acoperis Panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. 6=150mm	m2			787,46 83,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,24	76,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,24	7,35
	281123630490265	Panouri "Sandwich" * gr. 120	m2	1,0200	596,00	626,16
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	m	0,2250	11,00	2,55
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,00	12,36
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,25	0,77
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	35138786146	Banda de etansare adeziva L=120mm	m	0,0500	4,00	0,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
276	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,07 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
277	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2			263,98 41,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	61,24	14,09
	26821326004702	Membrane bituminoase техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	2,3000	86,00	207,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
278	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Capac Atic Vopsit lat 600 mm	m			249,13 76,55

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	61,24	33,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,24	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	92664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 545,00	17,68
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,50	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	45,00	46,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	55,00	4,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
279	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 8 buc)	m			282,47 18,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	142,00	153,57
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		81,00	7,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	128,00	26,37
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
280	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			267,78 21,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,24	21,43
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	129,50	138,69
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
281	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2			241,23 105,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,24	86,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,25
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	252130260290750	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	1,0700	67,00	72,41
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	7,00	0,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
282	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Streasena otel prevopsit lat. 350 mm)	m2			285,58 73,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,24	67,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Streasena otel prevopsit lat. 350 mm)	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
283	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (sort tabla zincata lat 300 mm)	m2			172,22 48,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	61,24	45,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,50	0,71
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
284	CK35A aplicat	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			17,19 9,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28741363133001	Crampoane din metal	buc	1,0000	8,00	8,00
		1.13. Ingradire acoperis				
285	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (se exclude metal) 60,5	kg			17,08 15,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	61,24	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
286	pret furnizor	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc			180,00 0,00
	10000	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc	1,0000	180,00	180,00
287	pret furnizor	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc			162,00 0,00
	10001	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc	1,0000	162,00	162,00
288	pret furnizor	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc			60,00 0,00
	10002	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
289	pret furnizor	Teava D25 3000mm (1mm)	buc			117,00 0,00
	10003	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	1,0000	117,00	117,00
290	pret furnizor	Bulon M8x20	buc			1,50 0,00
	10004	Bulon M8x20	buc	1,0000	1,50	1,50
291	pret furnizor	Surub autofiletant 4,2x13	buc			1,30 0,00
	10005	Surub autofiletant 4,2x13	buc	1,0000	1,30	1,30
292	pret furnizor	Surub autofiletant M8x50	buc			1,10 0,00
	10006	Surub autofiletant M8x50	buc	1,0000	1,10	1,10
293	pret furnizor	Piulita autoblocanta	buc			2,00 0,00
	10007	Piulita autoblocanta	buc	1,0000	2,00	2,00
294	pret furnizor	Mufa D25	buc			21,00 0,00
	10008	Mufa D25	buc	1,0000	21,00	21,00
		1.14. Balustrade				

1	2	3	4	5	6	7
		1.14.1. Tip 1				
295	CH06A aplicativ	Ingradire din sticla securizata h 1,15 m teava inox 40x40 -69,87 ml, teava inox35x35 h=1,1 -80 buc ,sticla securizata 62,47 m2 ,profil 10x6 L=100 mm-80 buc, surub de prindere inox -320 buc ,capac camuflare -80 buc (complect cu toate accesorii) IS 1-5	m			2 981,59 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	28121063057141	Ingradire sticla securizata tip 1	m	1,0000	2 917,00	2 917,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
296	CK26B aplicat	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m			100,70 24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	27431235490262	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.14.2. Tip 2				
297	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect)	m			2 981,59 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	28121063057142	Balustrada sticla securizata tip 2	m	1,0000	2 917,00	2 917,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		1.14.3. Tip 3				
298	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla securizata h 1100 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect)	m			2 981,59 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	28121063057143	Balustrada sticla securizata tip 3	m	1,0000	2 917,00	2 917,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		1.14.4. Tip 4 IM 1-7				
299	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,teava 50x2,5, teava profilata 40x40,suporti	kg			36,02 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
300	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Bulon decorativ 3x50	buc			16,25 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	287413631330025	Bulon decorativ 3x50	buc	1,0000	4,00	4,00
301	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			79,39 61,24

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
302	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (sau analogic)	m2			353,63 101,05
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	61,24	88,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	48,00	6,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	39,00	5,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* (sau analogic)	kg	1,9000	125,00	237,50
		1.15. Ingradire metalice				
303	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg			36,02 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
304	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			79,39 61,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
305	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,50 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28741363133002	Diblu din metal	buc	1,0000	1,25	1,25
		1.16. Ingradire metalice GM1,GM2,GM3				
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 35x35/25x25 gr 3 mm)	kg			35,58 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
307	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (vezi proiect)	m2			211,98 99,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	61,24	91,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	95,00	95,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	55,00	3,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
308	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			79,39 61,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.17. Scara metalica SM1, SM2				
309	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			32,96 9,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	61,24	8,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
310	CN27A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			1 750,38 765,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5000	61,24	765,50
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	15,2000	45,00	684,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,6400	39,00	102,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	40,00	76,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	5,00	23,00
		2. Utilaj				
311	pret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa(UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2			1 885,00 0,00
	10009	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa	m2	1,0000	1 885,00	1 885,00
312	pret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare UG3	m2			2 465,00 0,00
	10010	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare	m2	1,0000	2 465,00	2 465,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3 SA
Solutii Arhitecturale Bloc C**

Valoarea de deviz 635 059,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	148,00	9,07 2,45	1 342,39 362,54
2	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕHT ЭПБ	m2	148,00	285,72 41,64	42 286,29 6 163,19
3	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Capac Atic Vopsit lat 500 mm	m	36,60	201,13 76,55	7 361,36 2 801,73

1	2	3	4	5	6	7
4	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(sort otel prevopsit lat. 350 mm)	m2	7,80	273,52 73,49	2 133,45 573,21
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	8,00	267,82 21,43	2 142,53 171,47
6	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	2,00	136,37 85,73	272,73 171,47
7	pret de piata	Gura de scurgere apelor pluviale (vezi proiect)	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
8	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2	30,30	241,48 105,22	7 316,90 3 188,16
9	CK35A aplicat	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat 20x4	buc	22,00	17,19 9,19	378,09 202,09
		Total Acoperis Inclusiv salariu				66 933,74 13 633,86
		2. Fasada				
		2.1. Soclu				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogruud	m2	5,80	5,64 1,79	32,74 10,41
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	5,80	16,59 2,43	96,20 14,09

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
12	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	5,80	167,31 4,86	970,39 28,17
13	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2	5,80	315,00 105,27	1 827,02 610,57
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	6,00	24,43 2,76	146,61 16,54
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,80	143,27 104,11	830,98 603,83
16	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	5,80	69,13 31,89	400,95 184,95
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2	5,80	454,66 177,60	2 637,03 1 030,06
		Total Soclu Inclusiv salariu				6 941,92 2 498,62
		2.2. Pereti				
18	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 20 mm din granit ceramic cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2	171,00	1 573,99 314,47	269 152,90 53 773,62

1	2	3	4	5	6	7
19	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarea sur inchis))Termoizolatie VM 100 Coloane (vezi proiect)	m2	57,60	1 460,96 314,47	84 151,21 18 113,57
		Total Pereti Inclusiv salariu				353 304,11 71 887,19
		Total Fasada Inclusiv salariu				360 246,03 74 385,81

		Total	Lei	427 179,77
		Asigurari sociale	24,00 %	21 124,72
		Cheltuieli de transport	3,00 %	9 891,40
		Total	100,00 +	458 195,89
		Cheltuieli de regie	10,00 %	45 819,59
		Total	100,00 +	504 015,48
		Beneficiu de deviz	5,00 %	25 200,77
		Total	100,00 +	529 216,25
		TVA	20,00 %	105 843,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		635 059,50 88 019,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 SA
Solutii Arhitecturale Bloc C

Valoarea de deviz 635 059,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,74	61,24	1 760,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,24	61,24	14,70
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	124,48	61,24	7 623,16
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,17	61,24	10,41
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,31	61,24	2 101,14
6.	7422010060100	Timplar	h-om	3,30	61,24	202,09
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,61	61,24	2 731,93
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,76	61,24	658,95
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 190,68	61,24	72 917,25
		Total manopera				88 019,67

Materiale:

1.	10000	Gura de scurgere apelor pluviale	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
2.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,19	20,00	3,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,66	420,00	277,20
4.	2010237318750	Distantieri	buc	1,80	0,65	1,17
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,49	1,20	2,99
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 200,00	0,00
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,74	39,00	67,86
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	93,24	15,00	1 398,60
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,77	15,00	56,55
10.	2413217300010	Cleme	buc	4,08	15,00	61,20
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,40	22,00	976,80
12.	24165861053031	Amorsa-grund betonoground	kg	0,87	24,00	20,88
13.	24302261000001	Fuga	kg	2,52	35,00	88,20
14.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,02	25,00	50,50
15.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,82	45,00	36,90
16.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	145,84	3,50	510,44
17.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	145,84	4,00	583,36
18.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	25,78	4,00	103,12
19.	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	235,46	196,00	46 150,16

20.	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	6,27	135,00	846,45
21.	252130260290750	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	32,75	67,00	2 194,25
22.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 714,50	1,50	2 571,75
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	40,10	10,85	435,08
24.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2- Folie anticondens	m2	251,46	10,85	2 728,34
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,98	2,50	547,45
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	1 500,00	30,00
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,58	3,50	2,03
28.	2664102100000	Mortar	m3	0,14	1 540,00	215,60
29.	26701122020511	Placi din ceramica granit gros. 15 mm	m2	5,98	235,00	1 405,30
30.	267011220215	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	172,71	987,00	170 464,77
31.	26701122021522	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	58,18	875,00	50 907,50
32.	26821326004701	Membrane bituminoase техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	357,42	95,00	33 954,90
33.	2682132601626	Carton bitumat	m2	38,06	16,00	608,96
34.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	6,38	140,00	893,20
35.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Sort otel prevopsit lat. 550 mm)	m2	9,42	140,00	1 318,80
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,36	25,00	9,00
37.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	121,80	25,00	3 045,00
38.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,91	25,00	122,75
39.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,61	12,50	95,12
40.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,57	129,50	1 109,82
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03	12,50	0,38
42.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,66	21,00	55,86
43.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,65	7,00	25,55
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,01	36,35	36,71
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06	21,00	1,26
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,05	55,00	167,75
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,06	21,00	127,26
48.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,04	125,00	255,00
49.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	40,95	0,25	10,24
50.	2874125886734	Nituri POP	buc	40,95	0,30	12,29
51.	28741363133001	Crampoane din metal	buc	22,00	8,00	176,00
52.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	218,77	3,20	700,06
53.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,04	25,00	51,00
54.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,08	72,00	293,76
55.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,04	72,00	146,88
56.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,04	25,00	51,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	15,00	5,10
58.	4100126202818	Apa	m3	0,01	15,00	0,15
59.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,29	5,00	1,45
		Total materiale de constructii				329 713,50

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	29,60	20,00	592,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,90	20,00	18,00
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	20,00	1,00

4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	480,00	0,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,83	20,00	16,60
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,76	10,00	17,60
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	11,98	10,00	119,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,11	20,00	1 882,20
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,65	20,00	13,00
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,42	10,00	4,20
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05	50,00	2,50
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,06	50,00	3,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	50,00	1,50
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	153,84	10,00	1 538,40
15.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,91	480,00	5 236,80
		Total utilaje de constructii				9 446,60

Total	Lei	427 179,77
Asigurari sociale	24,00 %	21 124,72
Cheltuieli de transport	3,00 %	9 891,40
Total	100,00 +	458 195,89
Cheltuieli de regie	10,00 %	45 819,59
Total	100,00 +	504 015,48
Beneficiu de deviz	5,00 %	25 200,77
Total	100,00 +	529 216,25
TVA	20,00 %	105 843,25

Total deviz:

635 059,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,07 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
2	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2			285,72 41,64
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	61,24	14,09
	26821326004701	Membrane bituminoase техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	2,3000	95,00	229,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
3	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Capac Atic Vopsit lat 500 mm	m			201,13 76,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	61,24	33,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,24	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,50	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,00	16,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	55,00	4,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
4	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(sort otel prevopsit lat. 350 mm)	m2			273,52 73,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,24	67,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Sort otel	m2	1,1500	140,00	169,08

1	2	3	4	5	6	7
		prevopsit lat. 550 mm)				
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,74
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,16
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			267,82 21,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,24	21,43
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	129,50	138,73
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			136,37 85,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	61,24	85,73
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	25,00	4,50
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	25,00	25,25
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	36,35	18,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,52
7	pret de piata	Gura de scurgere apelor pluviale (vezi proiect)	buc			1 850,00 0,00
	10000	Gura de scurgere apelor pluviale	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
8	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2			241,48 105,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,24	86,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,25
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	252130260290750	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	1,0700	67,00	72,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	7,00	0,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
9	CK35A aplicat	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat 20x4	buc			17,19 9,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28741363133001	Crampoane din metal	buc	1,0000	8,00	8,00
		2. Fasada				
		2.1. Soclu				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogruud	m2			5,64 1,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,79
	24165861053031	Amorsa-grund betonogruud	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,59 2,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,09
12	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			167,31 4,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	4,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	15,00	7,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,35
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	140,00	154,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	1,20	0,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,17
13	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2			315,00 105,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,24	87,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	135,00	145,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	7,00	0,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,34
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,43 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,00
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,27 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,43
16	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			69,13 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,39
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 540,00	37,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,07
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2			454,66 177,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	61,24	177,60
	26701122020511	Placi din ceramica granit gros. 15 mm	m2	1,0200	235,00	242,29
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,52
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,72
		2.2. Pereti				
18	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 20 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2			1 573,99 314,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	61,24	314,47
	267011220215	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	987,00	996,87
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	196,00	201,88
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	10,85	11,93
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,25
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	20,00	7,34
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,91
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	10,00	0,52
19	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarea sur inchis))Termoizolatie VM 100 Coloane (vezi proiect)	m2			1 460,96 314,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	61,24	314,47
	26701122021522	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	875,00	883,81
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	196,00	201,89
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	10,85	11,94
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,25
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	20,00	7,34
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	10,00	0,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1 C
Elemente constructii Bloc A**

Valoarea de deviz 3 981 620,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,50	861,00 0,00	3 013,50 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,00	945,00 0,00	9 450,00 0,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в	m3	24,00	31,84 31,84	764,28 764,28

1	2	3	4	5	6	7
		нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)				
4	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние 10-20 м, грунт 1 категории)	100 m3	13,50	2 238,60 0,00	30 221,10 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 050,00	16,09 0,00	32 976,30 0,00
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,00	79,38 0,00	396,90 0,00
7	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	100 m3	1,20	457,80 0,00	549,36 0,00
8	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,35	747,94 540,13	1 009,72 729,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				78 381,16 1 493,46
		1.2. FM 1-4				
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 298,50	16,98 3,86	56 002,29 12 725,98
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	94,80	118,82 73,49	11 264,06 6 966,66
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3	15,00	1 912,58 275,58	28 688,76 4 133,70
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3	63,00	1 970,68 235,77	124 153,15 14 853,76
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	240,50	16,63 2,45	4 000,32 589,13
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	240,50	33,11 3,67	7 962,70 883,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total FM 1-4 Inclusiv salariu				232 071,28 40 152,92
		1.3. Stp 1-3 cota -3,700				
15	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	2 054,70	16,98 3,86	34 884,93 7 927,27
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	133,00	109,81 58,18	14 605,22 7 737,67
17	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	10,50	2 098,37 324,57	22 032,87 3 408,01
		Total Stp 1-3 cota -3,700 Inclusiv salariu				71 523,02 19 072,95
		1.4. Elemente verticale Pereți - 0,1000				
18	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	2 132,00	16,98 3,86	36 197,35 8 225,51
19	CC01D1	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	256,90	16,98 3,86	4 361,69 991,16
20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	208,00	109,80 58,18	22 837,98 12 101,02
21	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	83,20	2 098,42 324,57	174 588,19 27 004,39

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25				
		Total Elemente verticale Pereti - 0,1000 Inclusiv salariu				237 985,21 48 322,08
		1.5. Elemente monolite grinzi - 0,100				
22	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 437,30	16,98 3,86	58 358,90 13 261,52
23	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 638,20	14,75 1,90	24 171,54 3 110,01
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	195,00	124,86 73,49	24 347,81 14 330,16
25	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	390,00	38,44 27,56	14 991,80 10 747,62
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	26,00	2 098,39 324,57	54 558,24 8 438,87
		Total Elemente monolite grinzi - 0,100 Inclusiv salariu				176 428,29 49 888,18
		1.6. Elemente monolite Planseu - 0,100, scara				
27	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	6 665,67	14,75 1,90	98 351,59 12 654,39

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
28	CC01C1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	21,90	18,20 5,08	398,67 111,34
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	350,00	124,86 73,49	43 701,18 25 720,80
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,60	214,54 104,11	772,36 374,79
31	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	65,90	2 098,43 324,57	138 286,21 21 389,29
32	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	525,00	38,44 27,56	20 183,34 14 467,95
		Total Elemente monolite Planșeu -0,100, scară Inclusiv salariu				301 693,35 74 718,56
		1.7. Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500				
33	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3 112,30	16,98 3,86	52 841,02 12 007,64
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	205,90	109,81 58,18	22 608,88 11 978,85

1	2	3	4	5	6	7
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	21,60	2 098,41 324,57	45 325,62 7 010,75
		Total Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500 Inclusiv salariu				120 775,52 30 997,24
		1.8. Elemente monolite grinzi 3,200				
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 355,10	16,98 3,86	73 941,38 16 802,48
37	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 977,40	14,75 1,90	29 176,39 3 753,95
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	280,00	124,86 73,49	34 960,94 20 576,64
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	25,20	2 098,43 324,57	52 880,40 8 179,21
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				190 959,11 49 312,28
		1.9. Elemente monolite Planseu 3,200				
40	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 173,70	14,75 1,90	105 847,52 13 618,86
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	390,00	124,86 73,49	48 695,60 28 660,32

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
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	780,00	38,44 27,56	29 983,59 21 495,24
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	66,60	2 098,42 324,57	139 755,07 21 616,49
		Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				324 281,78 85 390,91
		1.10. Elemente monolite grinzi 6,500				
44	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 355,10	16,98 3,86	73 941,38 16 802,48
45	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 977,40	14,75 1,90	29 176,39 3 753,95
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	280,00	124,86 73,49	34 960,94 20 576,64
47	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	560,00	38,44 27,56	21 526,68 15 432,48
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	25,20	2 098,43 324,57	52 880,40 8 179,21

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice C20/25				
		Total Elemente monolite grinzi 6,500 Inclusiv salariu				212 485,79 64 744,76
		1.11. Elemente monolite Planseu 6,500				
49	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	7 065,80	14,75 1,90	104 255,48 13 414,01
50	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,60	16,55 3,74	1 747,51 394,51
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	390,00	124,86 73,49	48 695,60 28 660,32
52	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	780,00	38,44 27,56	29 983,59 21 495,24
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	71,30	2 098,42 324,57	149 617,63 23 141,99
		Total Elemente monolite Planseu 6,500 Inclusiv salariu				334 299,81 87 106,07
		1.12. Stp 1,2 cota 6,500				
54	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	411,00	16,98 3,86	6 978,01 1 585,69

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
55	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	26,40	109,73 58,18	2 896,99 1 535,90
56	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	2,80	2 098,37 324,57	5 875,44 908,80
		Total Stp 1,2 cota 6,500 Inclusiv salariu				15 750,44 4 030,39
		1.13. Elemente monolite grinzi 9,800				
57	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	380,90	16,98 3,86	6 466,99 1 469,58
58	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în atelier centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	214,20	14,75 1,90	3 160,48 406,63
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	28,00	124,86 73,49	3 496,09 2 057,66
60	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	35,00	38,50 27,56	1 347,50 964,53
61	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	3,70	2 098,31 324,57	7 763,74 1 200,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente monolite grinzi 9,800 Inclusiv salariu				22 234,80 6 099,31
		1.14. Elemente monolite Planseu 9,800				
62	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 295,00	14,75 1,90	19 107,64 2 458,48
63	CC02C2	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	31,80	16,55 3,74	526,25 118,81
64	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	52,00	124,86 73,49	6 492,75 3 821,38
65	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	104,00	38,44 27,56	3 997,81 2 866,03
66	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	11,10	2 098,45 324,57	23 292,77 3 602,75
		Total Elemente monolite Planseu 9,800 Inclusiv salariu				53 417,22 12 867,45
		1.15. Elemente monolite scara				
67	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 895,50	14,75 1,90	27 968,00 3 598,52

1	2	3	4	5	6	7
68	CC02C2	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	109,50	16,55 3,74	1 811,98 409,02
69	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	42,00	124,86 73,49	5 244,14 3 086,50
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,30	215,18 104,11	3 937,88 1 905,17
71	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,00	38,44 27,56	1 922,02 1 377,90
72	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	16,00	2 098,42 324,57	33 574,77 5 193,15
		Total Elemente monolite scara Inclusiv salariu				74 458,79 15 570,26
		1.16. Rampa exterioară				
73	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	889,50	14,75 1,90	13 124,53 1 688,69
74	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	407,00	124,86 73,49	50 818,22 29 909,62
75	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi,	m3	74,50	2 050,91	152 792,56

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20			324,57	24 180,61
		Total Rampa exterioara Inclusiv salariu				216 735,31 55 778,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 663 480,88 645 545,74

		Total	Lei	2 663 480,88
		Asigurari sociale	24,00 %	154 930,98
		Cheltuieli de transport	3,00 %	54 330,38
		Total	100,00 +	2 872 742,24
		Cheltuieli de regie	10,00 %	287 274,22
		Total	100,00 +	3 160 016,46
		Beneficiu de deviz	5,00 %	158 000,82
		Total	100,00 +	3 318 017,28
		TVA	20,00 %	663 603,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 981 620,74 645 545,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 C
Elemente constructii Bloc A**

Valoarea de deviz 3 981 620,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 717,560	61,24	166 423,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 375,189	61,24	145 456,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 843,975	61,24	174 165,03
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 098,495	61,24	67 271,83
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,050	61,24	1 472,82
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,387	61,24	1 493,46
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 457,588	61,24	89 262,67
		Total manopera				645 545,74

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,952	4 165,00	3 965,07
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,757	4 165,00	15 647,91
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,644	4 165,00	19 342,26
4.	2010237318750	Distantieri	buc	3 572,355	0,65	2 322,03
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	380,630	200,00	76 126,00
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	295,815	1,20	354,98
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,156	1 200,00	187,20
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	72,150	39,00	2 813,85
9.	2320187315789	Decofrol	kg	372,480	18,00	6 704,64
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	444,925	15,00	6 673,87
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	81,770	3,50	286,19
12.	26631021000001 08	Beton C10/8	m3	15,529	1 460,00	22 672,34
13.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	78,653	1 500,00	117 979,50
14.	26631021000002 025	Beton C 20/25	m3	518,565	1 545,00	801 182,93
15.	271060220000001	Otel beton A500C	kg	24 125,321	12,50	301 566,52
16.	271060220000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	263,322	12,50	3 291,53
17.	271060230000003	Otel beton B500B	kg	5 894,308	12,50	73 678,84
18.	271060230000004	Otel beton A500C	kg	25 359,946	12,50	316 999,32
19.	271060240000005	Otel beton A500C	kg	22,447	12,50	280,59
20.	271060240000006	Otel beton A240	kg	253,072	12,50	3 163,40
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	157,390	21,00	3 305,19

22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	238,157	21,00	5 001,29
23.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1 289,600	10,00	12 896,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	87,742	22,50	1 974,21
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	924,630	8,00	7 397,04
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	924,630	0,50	462,32
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	15,411	32,00	493,15
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	92,463	32,00	2 958,81
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	85,715	15,00	1 285,72
Total materiale de construcții						1 811 012,70

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,288	20,00	5,76
2.	2922140007000	Macara	h-ut	176,998	480,00	84 959,04
3.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	160,119	20,00	3 202,38
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,945	420,00	396,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,675	420,00	12 463,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	420,00	549,36
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,000	10,00	60,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	339,960	10,00	3 399,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,027	20,00	280,54
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,367	50,00	168,35
11.	2952270004100	Santa sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	52,347	20,00	1 046,94
12.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	46,189	10,00	461,89
13.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	24,635	20,00	492,70
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	71,955	420,00	30 221,10
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	75,496	480,00	36 238,08
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,515	420,00	32 976,30
Total utilaje de construcții						206 922,44

Total	Lei	2 663 480,88
Asigurari sociale	24,00 %	154 930,98
Cheltuieli de transport	3,00 %	54 330,38
Total	100,00 +	2 872 742,24
Cheltuieli de regie	10,00 %	287 274,22
Total	100,00 +	3 160 016,46
Beneficiu de deviz	5,00 %	158 000,82
Total	100,00 +	3 318 017,28
TVA	20,00 %	663 603,46

Total deviz:

3 981 620,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкогой грунта)	m3			31,84 31,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	61,24	31,84
4	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние 10-20 м, грунт 1 категории)	100 m3			2 238,60 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	420,00	2 238,60
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			457,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
8	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			747,94 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,81
		1.2. FM 1-4				
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,82 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3			1 912,58 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102100000108	Beton C10/8	m3	1,0250	1 460,00	1 511,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3			1 970,68 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021000002025	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 607,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale,	m2			16,63 2,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,11 3,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.3. Stp 1-3 cota -3,700				
15	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,81 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,37 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.4. Elemente verticale Pereti - 0,1000				
18	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			16,98

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
19	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	27106022000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,80 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.5. Elemente monolite grinzi - 0,100				
22	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
23	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000003	Otel beton B500B	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
25	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,39 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.6. Elemente monolite Planseu - 0,100, scara				
27	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
28	CC01C1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,20 5,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	61,24	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	27106024000005	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			214,54 104,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,24	88,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 165,00	8,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 165,00	8,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 165,00	83,30
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,43 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
32	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		1.7. Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500				
33	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
34	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,81 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,41 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.8. Elemente monolite grinzi 3,200				
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
37	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000003	Otel beton B500B	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,43 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.9. Elemente monolite Planseu 3,200				
40	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.10. Elemente monolite grinzi 6,500				
44	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
45	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000003	Otel beton B500B	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			38,44

1	2	3	4	5	6	7
		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				27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,43 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000002025	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.11. Elemente monolite Planseu 6,500				
49	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
50	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,55 3,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	61,24	3,74
	27106024000006	Otel beton A240	kg	1,0250	12,50	12,81
51	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
52	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.12. Stp 1,2 cota 6,500				
54	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
55	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,73 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,37 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.13. Elemente monolite grinzi 9,800				
57	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
58	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000003	Otel beton B500B	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			124,86

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
60	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			38,50 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,31 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.14. Elemente monolite Planseu 9,800				
62	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	271060230000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
63	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,55 3,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	61,24	3,74
	271060240000006	Otel beton A240	kg	1,0250	12,50	12,81
64	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
65	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,45 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.15. Elemente monolite scara				
67	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
68	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,55 3,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	61,24	3,74
	27106024000006	Otel beton A240	kg	1,0250	12,50	12,81
69	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			215,18 104,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,24	88,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 165,00	8,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 165,00	8,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 165,00	83,30
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			38,44

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.16. Rampa exterioara				
73	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
74	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 050,91 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2 C
Elemente Constructive Bloc B**

Valoarea de deviz 6 927 349,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,00	861,00 0,00	8 610,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,00	945,00 0,00	22 680,00 0,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	24,00	31,84 31,84	764,28 764,28

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 060,00	<u>16,09</u> 0,00	<u>49 223,16</u> 0,00
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,50	<u>79,38</u> 0,00	<u>436,59</u> 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	<u>457,80</u> 0,00	<u>549,36</u> 0,00
7	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,50	<u>747,94</u> 540,14	<u>1 121,91</u> 810,21
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				83 385,30 1 574,49
		1.2. Fundatia pereti despartitori				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	398,20	<u>16,98</u> 3,86	<u>6 760,68</u> 1 536,30
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	25,20	<u>2 050,91</u> 324,57	<u>51 683,04</u> 8 179,21
		Total Fundatia pereti despartitori Inclusiv salariu				58 443,72 9 715,51
		1.3. FM 1-10				
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C	kg	9 740,30	16,98	165 371,97

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,86	37 579,24
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	908,90	16,98 3,86	15 431,41 3 506,64
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,00	118,47 73,49	16 585,52 10 288,32
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3	30,30	1 912,56 275,58	57 950,60 8 350,07
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	172,60	2 098,42 324,57	362 187,78 56 021,13
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	168,50	16,63 2,45	2 802,73 412,76
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	168,50	33,11 3,67	5 579,11 619,14
		Total FM 1-10 Inclusiv salariu				625 909,12 116 777,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota -1,000: 11,51				
17	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13 126,10	16,98 3,86	222 856,50 50 642,07
18	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	662,70	109,44 58,18	72 524,78 38 554,56
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	990,00	38,44 27,56	38 056,10 27 282,42
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	92,41	2 098,42 324,57	193 915,35 29 993,69
		Total Stp 1-6 + Grinzi 3 cota - 1,000: 11,51 Inclusiv salariu				527 352,73 146 472,74
		1.5. Elemente monolite grinzi 3,200				
21	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10 702,90	16,98 3,86	181 715,12 41 293,07
22	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 743,70	14,75 1,90	69 993,01 9 005,63
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	510,00	124,50 73,49	63 495,26 37 478,88

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
24	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	765,00	38,44 27,56	29 406,98 21 081,87
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	61,50	2 098,42 324,57	129 053,00 19 961,18
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				473 663,37 128 820,63
		1.6. Elemente monolite Planseu 3,200				
26	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16 147,60	14,75 1,90	238 256,86 30 655,25
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	825,00	124,50 73,49	102 712,90 60 627,60
28	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	1 235,00	38,44 27,56	47 474,02 34 034,13
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	171,80	2 098,42 324,57	360 509,04 55 761,47
		Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				748 952,82 181 078,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Elemente monolite scari interioare				
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	845,80	16,98 3,86	14 360,10 3 263,20
31	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,30	16,55 3,74	964,76 217,79
32	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	280,00	124,50 73,49	34 860,14 20 576,64
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	7,30	2 098,43 324,57	15 318,53 2 369,37
34	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	420,00	38,44 27,56	16 145,01 11 574,36
		Total Elemente monolite scari interioare Inclusiv salariu				81 648,54 38 001,36
		1.8. Elemente monolite scari exterioare				
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	506,70	16,98 3,86	8 602,81 1 954,91
36	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu	kg	35,70	16,55 3,74	590,77 133,36

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	48,50	124,50 73,49	6 038,27 3 564,17
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	4,10	2 098,43 324,57	8 603,58 1 330,75
39	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	75,00	38,44 27,56	2 883,04 2 066,85
		Total Elemente monolite scari exterioare Inclusiv salariu				26 718,47 9 050,04
		1.9. Elemente monolite grinzi 6,800				
40	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5 803,20	16,98 3,86	98 527,42 22 389,44
41	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 674,10	14,75 1,90	39 456,19 5 076,62
42	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	340,00	124,50 73,49	42 330,17 24 985,92
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	41,90	2 098,42 324,57	87 923,90 13 599,57

1	2	3	4	5	6	7
44	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	510,00	38,44 27,56	19 604,66 14 054,58
		Total Elemente monolite grinzi 6,800 Inclusiv salariu				287 842,34 80 106,13
		1.10. Elemente monolite Planseu 6,800				
45	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 982,80	14,75 1,90	88 275,86 11 357,99
46	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	316,00	124,50 73,49	39 342,16 23 222,21
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	55,80	2 098,42 324,57	117 091,95 18 111,12
48	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	470,00	38,44 27,56	18 067,03 12 952,26
		Total Elemente monolite Planseu 6,800 Inclusiv salariu				262 777,00 65 643,58
		1.11. Elemente monolite grinzi 10,400				
49	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5 268,10	16,98 3,86	89 442,43 20 324,96

1	2	3	4	5	6	7
50	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 720,30	14,75 1,90	40 137,86 5 164,33
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	380,00	124,50 73,49	47 310,19 27 925,44
52	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	44,00	2 098,42 324,57	92 330,63 14 281,17
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	570,00	38,44 27,56	21 911,08 15 708,06
		Total Elemente monolite grinzi 10,400 Inclusiv salariu				291 132,19 83 403,96
		1.12. Elemente monolite Planșeu 10,400				
54	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5 748,20	14,75 1,90	84 814,34 10 912,61
55	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	115,20	33,17 6,43	3 820,77 740,76
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	315,00	124,50 73,49	39 217,65 23 148,72
57	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi,	m3	84,60	2 098,42	177 526,53

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25			324,57	27 458,79
58	CB11B	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 5100 R	buc	350,00	48,95 35,52	17 133,10 12 431,72
		Total Elemente monolite Planseu 10,400 Inclusiv salariu				322 512,39 74 692,60
		1.13. Structura metalica				
59	CL13B	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata intre 0,1-0,2 t inclusiv	t	20,94	28 607,30 5 817,80	599 036,86 121 824,73
60	CK35A aplicat	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,00	134,19 9,19	1 073,49 73,49
61	CN27A1	Vopsitorii cu Email aplicate la pozitie, in 2 straturi, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual,	t	20,94	1 533,86 765,50	32 119,03 16 029,57
62	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (sau analogic)	m2	554,20	355,93 101,05	197 254,18 55 999,69
63	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	150,00	58,78 45,93	8 816,53 6 889,50
		Total Structura metalica Inclusiv salariu				838 300,09 200 816,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 628 638,08 1 136 153,77

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	4 628 638,08
		Asigurari sociale	24,00 %	272 676,90
		Cheltuieli de transport	3,00 %	96 772,70
		Total	100,00 +	4 998 087,68
		Cheltuieli de regie	10,00 %	499 808,77
		Total	100,00 +	5 497 896,45
		Beneficiu de deviz	5,00 %	274 894,82
		Total	100,00 +	5 772 791,27
		TVA	20,00 %	1 154 558,25
		6 927 349,52		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 136 153,77		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2 C
Elemente Constructive Bloc B**

Valoarea de deviz 6 927 349,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3 808,5235	61,24	233 233,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 974,9635	61,24	243 426,77
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 624,0250	61,24	221 935,29
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 790,5000	61,24	109 650,22
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,8500	61,24	1 031,90
6.	7134050013250	Izolator	h-om	803,5900	61,24	49 211,85
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,0960	61,24	740,76
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	261,7500	61,24	16 029,57
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 790,3700	61,24	109 642,26
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	61,24	73,49
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,7100	61,24	1 574,49
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 442,9003	61,24	149 603,19
		Total manopera				1 136 153,77

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	124,5882	5,00	622,94
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0641	4 165,00	4 431,98
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,1822	4 165,00	17 418,85
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,4147	4 165,00	26 717,22
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0450	4 165,00	187,42
6.	2010237318750	Distantieri	buc	7 095,0300	0,65	4 611,76
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0180	7 200,00	129,60
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	472,1550	200,00	94 431,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	207,2550	1,20	248,71
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1095	1 200,00	131,40
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	50,5500	39,00	1 971,45
12.	2320166200676	White spirit	kg	83,1300	39,00	3 242,07
13.	2320187315789	Decofrol	kg	458,0640	18,00	8 245,15
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	311,7250	15,00	4 675,87
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	37,6920	12,50	471,15

16.	2412126100010	Minui de plumb	kg	2,3270	55,00	127,98
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,1280	35,00	879,48
18.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* (sau analogic)	kg	1 052,9800	125,00	131 622,50
19.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	74,8170	65,00	4 863,10
20.	24302261032951	Vopsea de email	kg	318,2880	32,00	10 185,22
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	55,2816	39,00	2 155,98
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,2900	3,50	200,51
23.	2663102100000108	Beton C10/8	m3	31,3681	1 460,00	45 797,43
24.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	26,6049	1 500,00	39 907,35
25.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	777,0424	1 545,00	1 200 530,54
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	691,7120	5,00	3 458,56
27.	27106022000001	Otel beton A500C	kg	47 551,0825	12,50	594 388,53
28.	27106022000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	931,6225	12,50	11 645,28
29.	27106023000003	Otel beton B500B	kg	10 290,1715	12,50	128 627,14
30.	27106023000004	Otel beton A500C	kg	28 296,7790	12,50	353 709,74
31.	27106024000005	Otel beton A240	kg	96,3500	12,50	1 204,38
32.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	209,4000	12,50	2 617,50
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	190,8600	21,00	4 008,05
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	473,0020	21,00	9 933,04
35.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	20 940,0000	22,00	460 680,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	121,0061	22,00	2 662,13
37.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 014,0000	10,00	20 140,00
38.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	229,2500	10,00	2 292,50
39.	2862306829942	Perie de sirma	buc	39,7860	30,00	1 193,58
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	103,5800	22,50	2 330,55
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1635	65,00	75,63
42.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	4 188,0000	1,20	5 025,60
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 145,1600	6,50	7 443,55
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 145,1600	0,80	916,13
45.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4 188,0000	0,30	1 256,40
46.	2874125881200	Saibe M 8	buc	4 188,0000	0,30	1 256,40
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	19,0860	32,00	610,75
48.	28741363133001	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,0000	125,00	1 000,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	114,5160	32,00	3 664,51
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	120,6671	15,00	1 810,01
		Total materiale de constructii				3 225 756,62

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	675,0000	2,00	1 350,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,4976	20,00	29,95
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2022	20,00	4,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	274,5638	480,00	131 790,62
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	197,6868	20,00	3 953,73
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0395	420,00	436,59
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,5000	420,00	31 290,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3080	420,00	549,36
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,1200	10,00	121,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	456,7260	10,00	4 567,26
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,5850	20,00	311,70
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,3590	50,00	117,96
13.	2952270004100	Santa sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	64,6284	20,00	1 292,58
14.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	57,0250	10,00	570,24

15.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	30,4134	20,00	608,26
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,2160	20,00	184,32
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,4700	480,00	5 025,60
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,5440	480,00	35 301,12
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	117,1980	420,00	49 223,16
		Total utilaje de constructii				266 727,69

Total	Lei	4 628 638,08
Asigurari sociale	24,00 %	272 676,90
Cheltuieli de transport	3,00 %	96 772,70
Total	100,00 +	4 998 087,68
Cheltuieli de regie	10,00 %	499 808,77
Total	100,00 +	5 497 896,45
Beneficiu de deviz	5,00 %	274 894,82
Total	100,00 +	5 772 791,27
TVA	20,00 %	1 154 558,25

Total deviz:

**6 927 349,
52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,84 31,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	61,24	31,84
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
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	100 m3			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
7	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			747,94 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fundatia pereti despartitori				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 050,91 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000012 15	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.3. FM 1-10				
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,47 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3			1 912,56 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	266310210000010 8	Beton C10/8	m3	1,0250	1 460,00	1 511,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 098,42 324,57

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,63 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,11 3,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota -1,000: 11,51				
17	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,44 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
19	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	buc			38,44 27,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.5. Elemente monolite grinzi 3,200				
21	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
22	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000003	Otel beton B500B	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
24	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13

1	2	3	4	5	6	7
	25					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.6. Elemente monolite Planseu 3,200				
26	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
28	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.7. Elemente monolite scari interioare				
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
31	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			16,55 3,74

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	61,24	3,74
	27106024000005	Otel beton A240	kg	1,0250	12,50	12,81
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,43 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
34	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		1.8. Elemente monolite scari exterioare				
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	271060220000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
36	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,55 3,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	61,24	3,74
	27106024000005	Otel beton A240	kg	1,0250	12,50	12,81
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,43 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
39	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		1.9. Elemente monolite grinzi 6,800				
40	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	271060220000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
41	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	271060230000003	Otel beton B500B	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
42	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi inclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
44	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		1.10. Elemente monolite Planseu 6,800				
45	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
48	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		1.11. Elemente monolite grinzi 10,400				
49	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			16,98

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
50	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000003	Otel beton B500B	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
51	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
53	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		1.12. Elemente monolite Planseu 10,400				
54	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000004	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			33,17 6,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
56	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
58	CB11B	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 5100 R	buc			48,95 35,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	61,24	23,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	10,00	6,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		1.13. Structura metalica				
59	CL13B	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata intre 0,1-0,2 t inclusiv	t			28 607,30 5 817,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,5000	61,24	5 236,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5000	61,24	581,78
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	200,0000	0,30	60,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	200,0000	1,20	240,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	200,0000	0,30	60,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	10,0000	12,50	125,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2000	35,00	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	12,50	22,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5000	480,00	240,00
60	CK35A aplicat	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc			134,19 9,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28741363133001	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	1,0000	125,00	125,00
61	CN27A1	Vopsitorii cu Email aplicate la pozitie, in 2 straturi, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual,	t			1 533,86 765,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5000	61,24	765,50
	24302261032951	Vopsea de email	kg	15,2000	32,00	486,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,6400	39,00	102,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	5,00	23,00
62	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (sau analogic)	m2			355,93 101,05
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	61,24	88,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	65,00	8,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	39,00	5,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* (sau analogic)	kg	1,9000	125,00	237,50
63	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			58,78 45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 200,00	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3 C
Elemente Constructive Bloc C**

Valoarea de deviz 512 988,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,50	945,00 0,00	472,50 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	861,00 0,00	172,20 0,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,00	31,84 31,84	127,38 127,38

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	75,00	<u>16,09</u> 0,00	<u>1 206,45</u> 0,00
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,00	<u>79,38</u> 0,00	<u>79,38</u> 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,50	<u>457,80</u> 0,00	<u>228,90</u> 0,00
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,30	<u>747,93</u> 540,13	<u>224,38</u> 162,04
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 511,19 289,42
		1.2. FM 1-3				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	556,30	<u>16,98</u> 3,86	<u>9 444,92</u> 2 146,27
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	172,50	<u>16,98</u> 3,86	<u>2 928,74</u> 665,53
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,50	<u>118,86</u> 73,49	<u>1 485,77</u> 918,60
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	20,20	<u>2 098,42</u> 324,57	<u>42 388,06</u> 6 556,35
12	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	15,00	16,64	249,56

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,45	36,74
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,00	33,11 3,67	496,66 55,12
		Total FM 1-3 Inclusiv salariu				56 993,71 10 378,61
		1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500				
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 293,30	16,98 3,86	21 957,81 4 989,71
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	89,00	109,80 58,18	9 772,03 5 177,84
16	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	7,98	2 090,47 324,57	16 681,93 2 590,08
		Total Stp 1-2 cota -4,100: -2,500 Inclusiv salariu				48 411,77 12 757,63
		1.4. Elemente monolite grinzi 3,200				
17	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 650,30	16,98 3,86	44 997,11 10 225,18

1	2	3	4	5	6	7
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	145,00	124,86 73,49	18 104,76 10 655,76
19	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	11,30	2 098,43 324,57	23 712,23 3 667,67
20	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	210,00	38,44 27,56	8 072,50 5 787,18
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				94 886,60 30 335,79
		1.5. Elemente monolite Planșeu 3,200				
21	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 533,80	14,75 1,90	52 141,02 6 708,71
22	CC01D1	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	61,70	16,98 3,86	1 047,55 238,04
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	150,00	124,86 73,49	18 729,08 11 023,20
24	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	28,00	2 098,42 324,57	58 755,85 9 088,01
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	225,00	38,44	8 649,11

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			27,56	6 200,55
		Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				139 322,61 33 258,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				342 125,88 87 019,96

		Total	Lei	342 125,88
		Asigurari sociale	24,00 %	20 884,79
		Cheltuieli de transport	3,00 %	7 110,82
		Total	100,00 +	370 121,49
		Cheltuieli de regie	10,00 %	37 012,15
		Total	100,00 +	407 133,64
		Beneficiu de deviz	5,00 %	20 356,68
		Total	100,00 +	427 490,32
		TVA	20,00 %	85 498,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		512 988,38 87 019,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3 C
Elemente Constructive Bloc C**

Valoarea de deviz 512 988,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	327,2780	61,24	20 042,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	388,8597	61,24	23 813,77
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	361,7500	61,24	22 153,57
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	143,6250	61,24	8 795,59
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5000	61,24	91,86
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7260	61,24	289,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	193,2274	61,24	11 833,25
		Total manopera				87 019,96

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1398	4 165,00	582,27
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4278	4 165,00	1 781,79
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6015	4 165,00	2 505,24
4.	2010237318750	Distantieri	buc	710,1150	0,65	461,58
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	48,5000	200,00	9 700,00
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,4500	1,20	22,14
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0098	1 200,00	11,76
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5000	39,00	175,50
9.	2320187315789	Decofrol	kg	47,5800	18,00	856,44
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,7500	15,00	416,25
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1000	3,50	17,85
12.	26631021000002 025	Beton C20/25	m3	71,2009	1 545,00	110 005,39
13.	27106022000001	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	240,0550	12,50	3 000,69
14.	27106022000002	Otel beton A500C	kg	4 612,3975	12,50	57 654,97
15.	27106023000003	Otel beton A500C	kg	3 586,8070	12,50	44 835,09
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	19,8250	21,00	416,32
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	47,3410	21,00	994,16
18.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	174,0000	10,00	1 740,00
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,6000	22,50	238,50
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	118,9500	8,00	951,60
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	118,9500	0,50	59,48
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,9825	32,00	63,44

23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,8950	32,00	380,64
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,4257	15,00	156,38
Total materiale de constructii						237 027,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
2.	2922140007000	Macara	h-ut	23,2444	480,00	11 157,31
3.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	18,3758	20,00	367,52
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5350	420,00	644,70
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5450	420,00	228,90
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,4880	10,00	404,88
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1170	20,00	62,34
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2100	50,00	10,50
10.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	6,0075	20,00	120,15
11.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	5,3007	10,00	53,01
12.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	2,8270	20,00	56,54
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,6800	480,00	3 686,40
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8725	420,00	1 206,45
Total utilaje de constructii						18 078,44

Total	Lei	342 125,88
Asigurari sociale	24,00 %	20 884,79
Cheltuieli de transport	3,00 %	7 110,82
Total	100,00 +	370 121,49
Cheltuieli de regie	10,00 %	37 012,15
Total	100,00 +	407 133,64
Beneficiu de deviz	5,00 %	20 356,68
Total	100,00 +	427 490,32
TVA	20,00 %	85 498,06

Total deviz:

512 988,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,84 31,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	61,24	31,84
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
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	100 m3			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			747,93 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		1.2. FM 1-3				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			16,98 3,86

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000002	Otel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
12	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,64 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,11 3,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500				

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000002	Oțel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			109,80 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
16	CA04F01	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 090,47 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 545,00	1 623,18
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.4. Elemente monolite grinzi 3,200				
17	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000002	Oțel beton A500C	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
19	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,43 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
20	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		1.5. Elemente monolite Planseu 3,200				
21	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	61,24	1,90
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
22	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,98 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,86 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 098,42 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 545,00	1 631,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
25	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			38,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1 IVC
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A**

Valoarea de deviz 3 637 389,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	6,00	790,49 30,62	4 742,94 183,72
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	3,00	798,82 30,62	2 396,46 91,86
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,00	776,32 30,62	776,32 30,62
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный	buc	3,00	782,15 30,62	2 346,45 91,86

1	2	3	4	5	6	7
		22K-500-500мм)				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,00	$\frac{790,49}{30,62}$	$\frac{790,49}{30,62}$
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	1,00	$\frac{798,82}{30,62}$	$\frac{798,82}{30,62}$
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	5,00	$\frac{842,99}{30,62}$	$\frac{4\ 214,95}{153,10}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	7,00	$\frac{961,32}{30,62}$	$\frac{6\ 729,24}{214,34}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc	8,00	$\frac{996,08}{39,81}$	$\frac{7\ 968,61}{318,45}$
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc	1,00	$\frac{1\ 166,08}{39,81}$	$\frac{1\ 166,08}{39,81}$
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400мм)	buc	7,00	$\frac{1\ 378,91}{39,81}$	$\frac{9\ 652,34}{278,64}$
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-700мм)	buc	2,00	$\frac{1\ 011,32}{30,62}$	$\frac{2\ 022,64}{61,24}$
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-	buc	3,00	$\frac{2\ 389,91}{39,81}$	$\frac{7\ 169,72}{119,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		1400mm)				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2	77,00	30,25 24,50	2 329,51 1 886,19
15	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,00	382,00 0,00	58 828,00 0,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	60,00	27,19 9,19	1 631,16 551,16
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типа Danfoss)	buc	50,00	466,02 11,02	23 301,16 551,16
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss)	buc	61,00	380,02 11,02	23 181,42 672,42
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990)	buc	11,00	329,02 11,02	3 619,26 121,26
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"" Автоматический воздухопускной кран tip GIACOMINI R200X001	buc	61,00	122,62 6,12	7 480,06 373,56
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEx	m	410,00	139,88 25,72	57 352,42 10 545,53

1	2	3	4	5	6	7
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m	60,00	199,44 30,01	11 966,56 1 800,46
23	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	36,00	67,73 30,01	2 438,19 1 080,27
24	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 1" 25x2,0 k=1.4 fitting	m	126,00	108,64 41,15	13 688,25 5 185,31
25	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 de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m	31,00	131,13 48,01	4 065,00 1 488,38
26	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 de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	53,00	155,35 53,16	8 233,75 2 817,28
27	IC11F	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 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	2,00	201,08 64,30	402,16 128,60
28	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m	22,00	232,35	5 111,72

1	2	3	4	5	6	7
		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 2" 57x3 k=1.4 fitting			64,30	1 414,64
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	42,00	$\frac{2\,598,18}{9,19}$	$\frac{109\,123,39}{385,81}$
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	4,00	$\frac{2\,663,18}{9,19}$	$\frac{10\,652,70}{36,74}$
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,00	$\frac{808,18}{9,19}$	$\frac{808,18}{9,19}$
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,00	$\frac{988,18}{9,19}$	$\frac{988,18}{9,19}$
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,00	$\frac{137,62}{6,12}$	$\frac{1\,376,24}{61,24}$
34	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	632,00	$\frac{7,51}{5,51}$	$\frac{4\,747,33}{3\,483,33}$
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	129,00	$\frac{9,24}{9,24}$	$\frac{1\,191,50}{1,191,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,74	869,00
36	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	632,00	4,90 4,90	3 096,29 3 096,29
37	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	129,00	6,12 6,12	790,00 790,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	39,09 14,09	1 172,56 422,56
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	650,00	21,50 12,25	13 973,70 7 961,20
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	110,00	30,90 17,15	3 398,69 1 886,19
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor -Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m	233,20	120,27 34,91	28 047,97 8 140,27
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	52,00	58,06 42,87	3 019,02 2 229,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				456 789,43 59 640,67
		1.2. Теплоснабжение				
43	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 de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fiting	m	36,00	131,13 48,01	4 720,65 1 728,44
44	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 de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fiting	m	16,00	155,35 53,16	2 485,65 850,50
45	IC11F	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 2" 45x3,0 k=1.4 fiting	m	10,00	201,09 64,30	2 010,91 643,02
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32x2.2/32x4.4	m	36,00	85,90 29,40	3 092,53 1 058,23
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из	m	16,00	92,93 29,39	1 486,93 470,32

1	2	3	4	5	6	7
		вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5				
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m	10,00	$\frac{100,23}{29,39}$	$\frac{1\ 002,33}{293,95}$
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	6,00	$\frac{430,18}{9,19}$	$\frac{2\ 581,06}{55,12}$
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,00	$\frac{477,81}{15,31}$	$\frac{955,62}{30,62}$
51	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	62,00	$\frac{9,24}{6,74}$	$\frac{572,66}{417,66}$
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж	buc	8,00	$\frac{430,18}{9,19}$	$\frac{3\ 441,41}{73,49}$
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический	buc	8,00	$\frac{137,62}{6,12}$	$\frac{1\ 100,99}{48,99}$

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002				
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	62,00	6,12 6,12	379,69 379,69
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	12,00	58,06 42,87	696,70 514,42
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				24 527,13 6 564,45
		1.3. Воздровод из стали тонко- листовов оцинкованно				
56	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2	42,40	299,93 150,65	12 716,91 6 387,58
57	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	108,00	299,93 150,65	32 392,11 16 270,24
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	23,40	299,93 150,65	7 018,26 3 525,22
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	12,60	299,93 150,65	3 779,09 1 898,20
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	7,70	299,93 150,65	2 309,44 1 160,01
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	14,40	299,92	4 318,87

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm			150,65	2 169,37
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	4,80	299,92 150,65	1 439,62 723,12
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	46,80	299,93 150,65	14 036,58 7 050,44
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	10,13	384,54 231,48	3 895,42 2 344,94
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	7,20	368,10 150,65	2 650,32 1 084,68
66	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	8,00	368,10 150,65	2 944,83 1 205,20
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2	19,80	368,10 150,65	7 288,42 2 982,88
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	3,30	368,11 150,65	1 214,75 497,15
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	9,60	368,10 150,65	3 533,77 1 446,24
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	66,30	368,10 150,65	24 405,14 9 988,12

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm				
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	12,60	<u>368,10</u> 150,65	<u>4 638,08</u> 1 898,20
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	15,00	<u>368,10</u> 150,65	<u>5 521,51</u> 2 259,76
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2	8,90	<u>387,33</u> 165,96	<u>3 447,20</u> 1 477,05
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	18,85	<u>503,08</u> 221,08	<u>9 483,04</u> 4 167,32
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	64,00	<u>158,72</u> 29,03	<u>10 158,26</u> 1 857,78
76	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2	39,00	<u>299,60</u> 55,12	<u>11 684,36</u> 2 149,52
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	21,00	<u>230,65</u> 31,84	<u>4 843,70</u> 668,74
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre	m2	21,00	<u>218,04</u> 19,11	<u>4 578,91</u> 401,24

1	2	3	4	5	6	7
		0,90 si 1,6 m, confectionare				
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	21,00	31,39 29,64	659,19 622,44
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	290,00	225,67 29,03	65 445,10 8 418,05
		Total Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inclusiv salariu				244 402,88 82 653,49
		1.4. Confectii metalice				
81	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	645,00	36,53 18,37	23 563,14 11 849,94
82	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	9,00	125,95 88,80	1 133,53 799,18
83	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	272,69 101,09	177,25 65,71
84	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	497,58 233,94	323,43 152,06
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				25 197,35 12 866,89
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	10,00	238,97 30,62	2 389,70 306,20
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc	31,00	246,12 30,62	7 629,72 949,22

1	2	3	4	5	6	7
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	2,00	322,62 30,62	645,24 61,24
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc	18,00	363,97 30,62	6 551,46 551,16
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc	3,00	363,97 30,62	1 091,91 91,86
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc	8,00	405,62 30,62	3 244,96 244,96
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,00	155,62 30,62	155,62 30,62
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	2,00	155,62 30,62	311,24 61,24
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,00	413,97 30,62	413,97 30,62
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc	6,00	363,95 30,62	2 183,70 183,72
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ- В д125	buc	24,00	155,62 30,62	3 734,88 734,88
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,00	615,62 30,62	615,62 30,62
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30 (sau analogic)	buc	1,00	615,62 30,62	615,62 30,62
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35 (sau analogic)	buc	1,00	655,62 30,62	655,62 30,62
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40 (sau analogic)	buc	1,00	680,62 30,62	680,62 30,62
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25 (sau analogic)	buc	2,00	640,62 30,62	1 281,24 61,24
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи	buc	1,00	655,62 30,62	655,62 30,62

1	2	3	4	5	6	7
		"Systemair" VK60-35 (sau analogic)				
		Total Reșetka ventilațională reglabilă (se exclude ciment, lant) Inclusiv salariu				32 856,74 3 460,06
		1.6. Drosel-clapă (se exclude ciment, lant)				
102	CL20A	Drosel-clapă D125	buc	24,00	197,62 30,62	4 742,88 734,88
103	CL20A	Drosel-clapă 100x100	buc	22,00	220,62 30,62	4 853,64 673,64
104	CL20A	Drosel-clapă 150x100	buc	34,00	220,62 30,62	7 501,08 1 041,08
105	CL20A	Drosel-clapă 200x100	buc	2,00	230,62 30,62	461,24 61,24
106	CL20A	Drosel-clapă 400x250	buc	2,00	540,62 30,62	1 081,24 61,24
		Total Drosel-clapă (se exclude ciment, lant) Inclusiv salariu				18 640,08 2 572,08
		1.7. Clăpete incendiar				
107	VB02A	Clăpetă de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tablă zincată sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	21,00	300,85 211,89	6 317,93 4 449,70
		Total Clăpete incendiar Inclusiv salariu				6 317,93 4 449,70
		1.8. Conditionarea				
108	IC36A	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m	470,00	139,88 25,72	65 745,46 12 088,78
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				65 745,46 12 088,78
		1.9. Căzangeria				
		1.9.1. Încalzirea				

1	2	3	4	5	6	7
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2	1,80	863,52 24,49	1 554,34 44,09
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,00	27,18 9,19	108,74 36,74
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,00	295,18 9,19	1 180,70 36,74
112	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	16,00	67,73 30,01	1 083,64 480,12
113	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,00	21,50 12,25	429,96 244,96
114	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,00	10,29 7,96	164,68 127,38
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				4 522,06 970,03
		1.9.2. Ventilarea				
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	7,70	299,93 150,65	2 309,44 1 160,01
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc	1,00	531,87 30,62	531,87 30,62
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	2,00	381,87 30,62	763,74 61,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 605,05 1 251,87
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				8 127,11 2 221,90
		<i>Total</i>	Lei			882 604,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			44 764,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			20 761,70
		<i>Total</i>	100,00 +			948 130,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			94 813,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 042 943,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			52 147,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 095 090,30 186 518,02
		2. Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea				
		2.1. PIB1				
118	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,00	64,52 52,67	258,07 210,67
		Total PIB1 Inclusiv salariu				4 016,28 3 685,43
		2.2. Y1				
120	VC21A k man 0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc	16,00	3 405,91 2 615,81	54 494,49 41 852,89
		Total Y1 Inclusiv salariu				54 494,49 41 852,89
		2.3. PIB2				

1	2	3	4	5	6	7
121	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc	1,00	4 709,62 4 305,17	4 709,62 4 305,17
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				4 709,62 4 305,17
		2.4. ККБ ПБ2				
122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76
		Total ККБ ПБ2 Inclusiv salariu				3 758,21 3 474,76
		2.5. ПБ3				
123	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,00	1 341,74 1 288,49	1 341,74 1 288,49
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				1 341,74 1 288,49
		2.6. B1				
124	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,00	711,32 707,32	711,32 707,32
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,00	80,86 72,26	80,86 72,26
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,00	349,70 298,85	349,70 298,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total B1 Inclusiv salariu				1 141,88 1 078,43
		2.7. K1.K2.K4				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	3,00	1 104,80 202,09	3 314,40 606,28
		Total K1.K2.K4 Inclusiv salariu				3 314,40 606,28
		2.8. K3,K5,K24				
128	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	21,00	1 104,81 202,09	23 200,92 4 243,93
		Total K3,K5,K24 Inclusiv salariu				23 200,92 4 243,93
		2.9. B2,B3				
129	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	2,00	711,32 707,32	1 422,64 1 414,64
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,00	80,86 72,27	161,73 144,53
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	2,00	349,70 298,85	699,40 597,70
		Total B2,B3 Inclusiv salariu				2 283,77 2 156,87
		2.10. ПБ5				
132	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin	buc	1,00	1 341,74 1 288,49	1 341,74 1 288,49

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA				
		Total PIB5 Inclusiv salariu				1 341,74 1 288,49
		2.11. PIB6				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,00	64,52 52,67	258,07 210,67
		Total PIB6 Inclusiv salariu				4 016,28 3 685,43
		2.12. KKB PIB6				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76
		Total KKB PIB6 Inclusiv salariu				3 758,21 3 474,76
		2.13. PIB4				
136	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,00	1 341,74 1 288,49	1 341,74 1 288,49
		Total PIB4 Inclusiv salariu				1 341,74 1 288,49
		2.14. KKB PIB4				

1	2	3	4	5	6	7
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76
		Total ККБ ПБ4 Inclusiv salariu				3 758,21 3 474,76
		2.15. К25,26				
138	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	2,00	1 104,82 202,09	2 209,63 404,18
		Total К25,26 Inclusiv salariu				2 209,63 404,18
		2.16. ПД1				
139	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(cost utilaj)	buc	1,00	1 394,73 1 223,58	1 394,73 1 223,58
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc	1,00	213,79 211,89	213,79 211,89
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cost utilaj)	buc	1,00	30,62 30,62	30,62 30,62
		Total ПД1 Inclusiv salariu				1 639,14 1 466,09
		2.17. Теплоснавжение				
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,00	140,85 140,85	140,85 140,85

1	2	3	4	5	6	7
		1" -Фильтр сетчатый d=25 mm (cost utilaj)				
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc	1,00	358,08 134,73	358,08 134,73
		Total Теплоснавление Inclusiv salariu				498,93 275,58
		<i>Total</i>	Lei			116 825,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 732,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			797,12
		<i>Total</i>	100,00 +			136 354,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			59 318,02
		<i>Total</i>	100,00 +			195 672,34
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			9 783,62
		Total Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea Inclusiv salariu				205 455,96 78 050,03
		3. Costul utilajului Ventilarea/ Conditionarea				
		3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
144	pret furnizor	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па- своводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6- 11- смесительный узел PPU- HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч H=400Па -своводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр	set	1,00	40 500,00 0,00	40 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		M5 с контролем загрязнения				
145	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
146	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
		Total PB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				46 833,34
		3.2. Y1Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
147	pret furnizor	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	16,00	5 210,00 0,00	83 360,00 0,00
		Total Y1Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				83 360,00
		3.3. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
148	pret furnizor	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполненииприток - в=1835м3/ч Н=350Па-сВводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздухонагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па - своводный напор в комплекп- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па - своводный напор в комплекп- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическимдиспле	set	1,00	282 250,00 0,00	282 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		м, электрический щит)				
149	pret furnizor	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50- F250	buc	1,00	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00
150	pret furnizor	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
		Total ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				284 600,00
		3.4. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
151	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96Нв комплекте с реоном R4tOA,- 7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5феонопровод 1/2"/1- 20 м в трувной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,00	<u>239 165,00</u> 0,00	<u>239 165,00</u> 0,00
152		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	20,00	<u>241,67</u> 0,00	<u>4 833,40</u> 0,00
		Total ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				243 998,40
		3.5. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
153	pret furnizor	Рекуператор Cimatec РДЦ-250 Стандарт 1_+320/- 320м3/чгаварита 0250/550- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270фильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	<u>20 600,00</u> 0,00	<u>20 600,00</u> 0,00
		Total ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				20 600,00
		3.6. B1				
154	pret furnizor	Канальной вентилятор ВТ-3	buc	1,00	<u>3 700,00</u>	<u>3 700,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		315L=735м3/час H=350Па, N=0.185kW; U=230 V			0,00	0,00
155	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
156	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
157	pret furnizor	гивкие вставки	set	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total B1 Inclusiv salariu				7 150,00
		3.7. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
158	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектдренаж D=20mm-30 ml	set	3,00	14 750,00 0,00	44 250,00 0,00
159		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	22,50	135,00 0,00	3 037,50 0,00
160		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	22,50	190,00 0,00	4 275,00 0,00
		Total K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				51 562,50
		3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
161	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектдренаж D=20-420 ml	set	21,00	13 000,00 0,00	273 000,00 0,00
162		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	157,50	135,00 0,00	21 262,50 0,00
163		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	157,50	190,00 0,00	29 925,00 0,00
		Total K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				324 187,50
		3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
164	pret furnizor	Канальный вентилятор ВТ-3 200L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
165	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,00	1 166,67 0,00	4 666,68 0,00
166	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
167	pret furnizor	гивкие вставки	set	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				9 900,02
		3.10. ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
168	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/- 180м3/чгаварита Ф200*(525- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	18 775,00 0,00	18 775,00 0,00
		Total ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				18 775,00
		3.11. ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
169	pret furnizor	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1приток - в=1500м3/ч,300Па- сводовый, в комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост расхода, температура и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1- вентилятор, Нэл=0,87кВт- воздухонагреватель водяной- воздухоохладитель DCF-2,0-14- смесительный узел PPU-HW- 3R-15-1,6-W2- регулятор скоростивытяжка - в=1125м3/ч	set	1,00	47 200,00 0,00	47 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=350Па -сводный напор в комплект- вентилятор				
170	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
171	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
		Total ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				53 533,34
		3.12. ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
172	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный блок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,00	122 200,00 0,00	122 200,00 0,00
173		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,00	190,00 0,00	3 800,00 0,00
		Total ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				126 000,00
		3.13. ПБ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
174	pret furnizor	Приточная установкаVerso_CF_1500_F_C5_R1приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-	set	1,00	40 500,00 0,00	40 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр М5 с контролем загрязнения				
175	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-М	buc	2,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
176	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-М	buc	2,00	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>3 333,34</u> 0,00
		Total ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				46 833,34
		3.14. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
177	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный блок M0U-36HFN8ав комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,00	<u>122 200,00</u> 0,00	<u>122 200,00</u> 0,00
178		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,00	<u>190,00</u> 0,00	<u>3 800,00</u> 0,00
		Total ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				126 000,00
		3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
179	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AADфреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19ммпульт управления в комплектедренаж 0/20	set	2,00	<u>24 583,35</u> 0,00	<u>49 166,70</u> 0,00
180		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	30,00	<u>241,67</u> 0,00	<u>7 250,10</u> 0,00
		Total K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				56 416,80

1	2	3	4	5	6	7
		3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
181	pret furnizor	Осевой вентилятор ОСА501-050L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У-отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*900Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h	set	1,00	38 000,00 0,00	38 000,00 0,00
		Total ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				38 000,00
		3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
182	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,00	7 500,00 0,00	120 000,00 0,00
183	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
184	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,00	8 920,00 0,00	8 920,00 0,00
185	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,00	11 420,00 0,00	11 420,00 0,00
186	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,00	12 250,00 0,00	24 500,00 0,00
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				172 340,00
		<i>Total</i>	Lei			1 710 090,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			20 521,08
		Total Costul utilajului Ventilarea/				1 730 611,32

1	2	3	4	5	6	7
		Conditionarea Inclusiv salariu				
		Total	Lei			3 031 157,58
		TVA	20,00 %			606 231,52
		Total deviz:				3 637 389,10
		Inclusiv salariu				264 568,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1 IVC
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A**

Valoarea de deviz 3 637 389,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3,540	61,24	216,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,470	61,24	5 785,36
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,050	61,24	799,18
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,560	61,24	2 483,89
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	173,256	61,24	10 610,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	61,24	140,85
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 086,952	61,24	66 564,95
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,760	61,24	1 822,50
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 670,189	61,24	163 522,41
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	132,924	61,24	8 140,27
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,880	61,24	2 870,94
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,556	61,24	217,77
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,716	61,24	1 023,68
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,030	61,24	369,26
		Total manopera				264 568,05

Materiale:

1.	10000	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,000	382,00	58 828,00
2.	10001	Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па-сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения	set	1,000	40 500,00	40 500,00

3.	10002	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
4.	10003	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
5.	10004	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	16,000	5 210,00	83 360,00
6.	10005	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполнении приток - в=1835м3/ч Н=350Па-с Водный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздухонагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплект- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплект- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	set	1,000	282 250,00	282 250,00
7.	10006	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
8.	10007	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,000	250,00	250,00
9.	10008	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96Нв комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,000	239 165,00	239 165,00
10.	10010	Рекуператор Сimatec РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270ммфильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	20 600,00	20 600,00
11.	10011	Канальный вентилятор ВТ-3 315L=735м3/час Н=350Па, N=0H85kW; U=230 У	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
12.	10012	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
13.	10013	регулятор оборотов REGC	buc	3,000	400,00	1 200,00
14.	10014	гивкие вставки	set	3,000	50,00	150,00
15.	10015	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml	buc	3,000	14 750,00	44 250,00
16.	10016	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	180,000	135,00	24 300,00
17.	10017	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	220,000	190,00	41 800,00
18.	10018	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	buc	21,000	13 000,00	273 000,00
19.	10019	Канальный вентилятор ВТ-3 200L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	2,000	2 166,67	4 333,34
20.	10020	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,000	1 166,67	4 666,68

21.	10021	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	18 775,00	18 775,00
22.	10022	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1приток - в=1500м3/ч,300Па- своводный, в комплекте-отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения-система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост расхода, температура и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5.1- вентилятор, Нэл=0,87кВт- воздухонагреватель водяной-воздухоохладитель DCF-2,0-14-смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2-регулятор скоростивытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -своводный напор в комплект-вентилятор	buc	1,000	47 200,00	47 200,00
23.	10023	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
24.	10024	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	4,000	1 666,67	6 666,68
25.	10025	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.	buc	1,000	122 200,00	122 200,00
26.	10026	Приточная установкаVerso_CF_1500_F_C5_R1приток - в=1340м3/ч, 300Па-своводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -своводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения	set	1,000	40 500,00	40 500,00
27.	10027	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.	buc	1,000	122 200,00	122 200,00
28.	10028	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AADфреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19ммпульт управления в комплектедренаж 0/20	buc	2,000	24 583,35	49 166,70
29.	100281	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	50,000	241,67	12 083,50
30.	10029	Осевой вентилятор 0CA501-050в=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка P1000*900	buc	1,000	38 000,00	38 000,00
31.	10030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip	buc	16,000	7 500,00	120 000,00

		КЛОП-2(60) 100*100				
32.	10031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
33.	10032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,000	8 920,00	8 920,00
34.	10033	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,000	11 420,00	11 420,00
35.	10034	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,000	12 250,00	24 500,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	32,00	9,60
37.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,060	45,00	2,70
38.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	298,700	190,00	56 753,00
39.	11110001000312 25	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	65,920	125,00	8 240,00
40.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,290	420,00	541,80
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,400	10,00	24,00
42.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,489	10,00	44,89
43.	2051142950700	Dibluri	buc	233,200	0,65	151,58
44.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	409,500	0,65	266,18
45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,751	33,00	783,77
46.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,024	25,00	0,60
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,560	22,00	144,32
48.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,025	22,00	110,53
49.	2320166200676	White spirit	kg	0,390	39,00	15,21
50.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,431	38,00	130,38
51.	23203226000482 5782	Adeziv PVK 2002	kg	175,500	20,00	3 510,00
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	46,491	12,50	581,13
53.	2411117322835	Freon	kg	24,570	205,00	5 036,84
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,600	55,00	1 023,00
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	71,608	35,00	2 506,29
56.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,872	48,00	473,86
57.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,380	48,00	162,24
58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,150	48,00	151,20
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,111	120,00	1 093,32
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,197	48,00	105,46
61.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,656	55,00	36,08
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,544	50,00	327,20
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,464	50,00	1 123,20
64.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	50,00	3,00
65.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	25,00	15,00
66.	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	17,052	89,50	1 526,16
67.	25212167010001 5	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	73,892	25,00	1 847,30
68.	25212167010001 57	Teava din otel 57x3	m	31,262	111,50	3 485,71
69.	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	98,049	67,00	6 569,28
70.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	95,207	54,50	5 188,78
71.	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	179,046	44,50	7 967,55
72.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	591,220	79,17	46 806,89
73.	25212167100002 02	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	677,740	79,17	53 656,68
74.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	86,520	117,50	10 166,10
75.	25213026029032 45	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	39,585	152,20	6 024,84
76.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,650	27,50	375,38
77.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	54,600	12,50	682,50
78.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm	kg	0,315	20,00	6,30

		lat >1000 S 8737				
79.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,000	0,65	83,20
80.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)- Плнтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	240,196	82,00	19 696,07
81.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	780,000	0,65	507,00
82.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,900	15,00	118,50
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,200	2,50	158,00
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,50	3,75
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,800	5,00	4,00
86.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	22,029	188,50	4 152,47
87.	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	149,037	28,00	4 173,04
88.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,770	25,00	194,25
89.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	48,087	25,00	1 202,18
90.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	1 217,152	25,00	30 428,79
91.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 031,170	25,00	25 779,25
92.	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	234,371	25,00	5 859,28
93.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,100	12,50	38,75
94.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	4,410	12,50	55,12
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,250	12,50	253,12
96.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,995	12,50	24,94
97.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,785	12,50	22,31
98.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	25,00	750,00
99.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	30,450	15,00	456,75
100.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	571,279	12,50	7 140,98
101.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	14,382	12,50	179,78
102.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	717,925	12,50	8 974,06
103.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,185	12,50	102,31
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,405	21,00	8,51
105.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,460	21,00	30,66
106.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,210	21,00	4,41
107.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,791	21,00	352,61
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,559	21,00	221,73
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	38,870	21,00	816,26
110.	2811236305075	Console	kg	136,500	45,00	6 142,50
111.	28112363062001	Grila ventilatie RAG100*300	buc	10,000	208,35	2 083,50
112.	281123630620010	Grila ventilatie RAR150*500	buc	6,000	333,33	1 999,98
113.	281123630620011	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	24,000	125,00	3 000,00
114.	281123630620012	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,000	585,00	585,00
115.	281123630620013	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30 (sau analogic)	buc	1,000	585,00	585,00
116.	281123630620014	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35 (sau analogic)	buc	1,000	625,00	625,00
117.	281123630620015	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40 (sau analogic)	buc	1,000	650,00	650,00
118.	281123630620016	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK50-25 (sau analogic)	buc	2,000	610,00	1 220,00
119.	281123630620017	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35 (sau analogic)	buc	1,000	625,00	625,00
120.	281123630620018	дроссель-клапан D125	buc	24,000	167,00	4 008,00
121.	28112363062001	дроссель-клапан 100x100	buc	22,000	190,00	4 180,00

	9					
122.	28112363062002	Grila ventilatie RAG150*300	buc	31,000	215,50	6 680,50
123.	28112363062002 0	дроссель-клапан 150x100	buc	34,000	190,00	6 460,00
124.	28112363062002 1	дроссель-клапан 200x100	buc	2,000	200,00	400,00
125.	28112363062002 2	дроссель-клапан 400x250	buc	2,000	510,00	1 020,00
126.	28112363062002 3	Grila ventilatie P300*500	buc	1,000	500,00	500,00
127.	28112363062002 4	Grila ventilatie P150*400	buc	2,000	350,00	700,00
128.	28112363062003	Grila ventilatie RAG150*400	buc	2,000	292,00	584,00
129.	28112363062004	Grila ventilatie RAG150*500	buc	18,000	333,35	6 000,30
130.	28112363062005	Grila ventilatie RAG200*400	buc	3,000	333,35	1 000,05
131.	28112363062006	Grila ventilatie RAG200*600	buc	8,000	375,00	3 000,00
132.	28112363062007	Grila ventilatie P100*150	buc	1,000	125,00	125,00
133.	28112363062008	Grila ventilatie P150*150	buc	2,000	125,00	250,00
134.	28112363062009	Grila ventilatie P250*500	buc	1,000	383,35	383,35
135.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,400	20,00	828,00
136.	28221157000005 010	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	7,000	925,00	6 475,00
137.	28221157000005 011	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	8,000	949,17	7 593,36
138.	28221157000005 012	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,000	1 119,17	1 119,17
139.	28221157000005 014	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	7,000	1 332,00	9 324,00
140.	28221157000005 0143	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	3,000	2 343,00	7 029,00
141.	28221157000005 050	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	3,000	745,83	2 237,49
142.	28221157000005 060	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	6,000	754,17	4 525,02
143.	28221157000005 0602	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,000	754,17	754,17
144.	28221157000005 070	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	3,000	762,50	2 287,50
145.	28221157000005 0702	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,000	762,50	762,50
146.	28221157000005 0703	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,000	975,00	1 950,00
147.	28221157000005 080	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,000	740,00	740,00
148.	28221157000005 090	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	5,000	806,67	4 033,35
149.	28221157000014 0	Radiator 6 sectii MC 140	m2	1,818	825,00	1 499,85
150.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	15,00	960,00
151.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,420	21,00	71,82
152.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,114	65,00	72,41
153.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	21,000	0,25	5,25
154.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,80	22,40
155.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	21,000	0,50	10,50
156.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 677,992	0,20	1 535,61
157.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,000	0,25	24,00
158.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	52,000	0,35	18,20
159.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 040,000	0,45	6 768,00
160.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,75	22,05
161.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	395,000	1,20	474,00
162.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	102,000	6,20	632,40
163.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,000	2,75	66,00
164.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,000	0,35	44,80

165.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	240,196	0,25	60,05
166.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	780,000	0,50	390,00
167.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,000	1,00	24,00
168.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	168,000	0,50	84,00
169.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 069,400	0,30	4 520,82
170.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	395,000	0,65	256,75
171.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	110,000	0,75	82,50
172.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	4,805	32,00	153,76
173.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	21,000	0,60	12,60
174.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,000	0,35	33,60
175.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	147,000	0,25	36,75
176.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	168,000	0,50	84,00
177.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 677,992	0,25	1 919,50
178.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	780,000	0,60	468,00
179.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,75	6,00
180.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,515	32,00	112,47
181.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,357	32,00	11,42
182.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,000	0,25	42,00
183.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 825,992	0,25	1 956,50
184.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	75,00	150,00
185.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss)	buc	61,000	366,00	22 326,00
186.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	11,000	315,00	3 465,00
187.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типа Danfoss)	buc	50,000	452,00	22 600,00
188.	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	670,000	5,50	3 685,00
189.	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	110,000	10,00	1 100,00
190.	28752742051001 5	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	42,000	2 585,00	108 570,00
191.	28752742051001 52	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=15)	buc	1,000	795,00	795,00
192.	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	14,000	417,00	5 838,00
193.	28752742051002 0	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,000	975,00	975,00
194.	28752742051002 5	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	4,000	2 650,00	10 600,00
195.	28752742051003 2	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,000	282,00	1 128,00
196.	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,000	455,00	910,00
197.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	163,000	0,65	105,95
198.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,517	5,00	22,60
199.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	61,000	115,00	7 015,00
200.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	18,000	130,00	2 340,00
201.	33205173522313	Termoizolatatie conducte 40 mm 32	m	38,934	52,25	2 034,30
202.	33205173522314	Termoizolatatie conducte 40 mm 40	m	17,304	58,75	1 016,61
203.	33205173522315	Termoizolatatie conducte 40mm 48	m	10,815	65,50	708,38
204.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,029	4,50	4,63
		Total materiale de constructii				2 428 717,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015	480,00	7,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,651	20,00	773,02
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,100	10,00	91,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	20,00	0,90
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,830	50,00	1 741,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,250	50,00	1 162,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	94,950	10,00	949,50
8.	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,080	10,00	20,80
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	70,778	10,00	707,78
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	480,00	72,00
11.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	25,480	420,00	10 701,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	420,00	6,30
		Total utilaje de construcții				16 234,10

Total	Lei	3 031 157,58
TVA	20,00 %	606 231,52

Total deviz: **3 637 389,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc			790,49 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28221157000005060	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	1,0000	754,17	754,17
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc			798,82 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28221157000005070	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	1,0000	762,50	762,50
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc			776,32 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28221157000005080	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc			782,15 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28221157000005050	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	1,0000	745,83	745,83
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			790,49

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)				30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050 602	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	754,17	754,17
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc			798,82 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050 702	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	1,0000	762,50	762,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc			842,99 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050 90	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	1,0000	806,67	806,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc			961,32 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050 10	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc			996,08 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,81
	282211570000050 11	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc	1,0000	949,17	949,17
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc			1 166,08 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,81
	282211570000050 12	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc	1,0000	1 119,17	1 119,17
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-	buc			1 378,91 39,81

1	2	3	4	5	6	7
		1400mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,81
	28221157000005014	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400mm)	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33K-500-700mm)	buc			1 011,32 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050703	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-700mm)	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1400mm)	buc			2 389,91 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,81
	282211570000050143	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1400mm)	buc	1,0000	2 343,00	2 343,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2			30,25 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
15	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			382,00 0,00
	10000	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	382,00	382,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,19 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc			466,02 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc	1,0000	452,00	452,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У) типа Danfoss)	buc			380,02 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной	buc	1,0000	366,00	366,00

1	2	3	4	5	6	7
		клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990)	buc			329,02 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	1,0000	315,00	315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздуховопускной кран tip GIACOMINI R200X001	buc			122,62 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEX	m			139,88 25,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	25,72
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	79,17	114,16
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			199,44 30,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	30,01
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	117,50	169,44
23	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			67,73 30,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	30,01
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,50	0,24
24	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 1" 25x2,0 k=1.4 fitting	m			108,64 41,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	41,15
	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	1,0150	44,50	63,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,53
25	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 de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m			131,13 48,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	48,01
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	54,50	77,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	4,21

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,66
26	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 de 1 1/2" 38x2,5 k=1.4 fitting	m			155,35 53,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	53,16
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	67,00	95,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	5,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,88
27	IC11F	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 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			201,08 64,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	64,30
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	89,50	127,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	7,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,10
28	IC11F	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 2" 57x3 k=1.4 fitting	m			232,35 64,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	64,30
	252121670100015 7	Teava din otel 57x3	m	1,0150	111,50	158,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	7,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,10
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			2 598,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510015	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	2 585,00	2 585,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			2 663,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510025	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc			808,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510015 2	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=15)	buc	1,0000	795,00	795,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-	buc			988,18 9,19

1	2	3	4	5	6	7
		балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510020	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			137,62 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,51 5,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,24 6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
36	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			4,90 4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	61,24	4,90
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,12 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,09 14,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,24	14,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,50 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752742040001	Bratara fixe 20-25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,90 17,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	61,24	17,15
	28752742040002	Bratara fixe 25-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor - Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m			120,27 34,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	61,24	34,91
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)-Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	1,0300	82,00	84,46
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,06 42,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		1.2. Теплоснавление				
43	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 de 1 1/4" 32x2,2k=1.4 fitting	m			131,13 48,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	48,01
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	54,50	77,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	4,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,67
44	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 de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			155,35 53,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	53,16
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	67,00	95,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	5,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,88
45	IC11F	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 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			201,09 64,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	64,30
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	89,50	127,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	7,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,10
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе планг для труба 32x2.2/32x4.4	m			85,90 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	33205173522313	Termoizolatatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	52,25	56,51

1	2	3	4	5	6	7
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5	m			92,93 29,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,39
	33205173522314	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	58,75	63,54
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m			100,23 29,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,39
	33205173522315	Termoizolatie conducte 40mm 48	m	1,0300	65,50	70,84
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc			430,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	417,00	417,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			477,81 15,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,24	15,31
	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	455,00	455,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
51	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,24 6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж	buc			430,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	417,00	417,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			137,62 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,12 6,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,06 42,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		1.3. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
56	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
57	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm	m2			299,93

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm				150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			299,92 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			299,92 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			384,54 231,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
66	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2			368,11 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2			387,33 165,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	61,24	165,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,50	20,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			503,08 221,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	61,24	221,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	32,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	25,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			158,72 29,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,24	29,03
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
76	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			299,60 55,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	61,24	46,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	61,24	8,57
	2521302602903245	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	152,20	154,48
	232032260004825782	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	20,00	90,00
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			230,65 31,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	188,50	197,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,86
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			218,04 19,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,11
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	28,00	198,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,39 29,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	61,24	29,64
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,75
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			225,67 29,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,24	29,03
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	190,00	195,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		1.4. Confecții metalice				
81	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			36,53 18,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
82	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			125,95 88,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	61,24	88,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,00	7,98
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	12,50	28,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,69 101,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,35
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,58 233,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,05
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			238,97 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062001	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	208,35	208,35
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc			246,12 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062002	Grila ventilatie RAG150*300	buc	1,0000	215,50	215,50
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			322,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	28112363062003	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	292,00	292,00
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc			363,97 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062004	Grila ventilatie RAG150*500	buc	1,0000	333,35	333,35
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc			363,97 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062005	Grila ventilatie RAG200*400	buc	1,0000	333,35	333,35
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc			405,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062006	Grila ventilatie RAG200*600	buc	1,0000	375,00	375,00
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			155,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062007	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	125,00	125,00
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			155,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	28112363062008	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	125,00	125,00
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			413,97 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062009	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	383,35	383,35
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc			363,95 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620010	Grila ventilatie RAR150*500	buc	1,0000	333,33	333,33
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			155,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620011	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	125,00	125,00
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc			615,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620012	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	585,00	585,00
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30 (sau analogic)	buc			615,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620013	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30 (sau analogic)	buc	1,0000	585,00	585,00
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35 (sau analogic)	buc			655,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620014	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35 (sau analogic)	buc	1,0000	625,00	625,00
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40 (sau analogic)	buc			680,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620015	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40 (sau analogic)	buc	1,0000	650,00	650,00
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25 (sau analogic)	buc			640,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620016	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK50-25 (sau analogic)	buc	1,0000	610,00	610,00
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35 (sau	buc			655,62

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620017	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35 (sau analogic)	buc	1,0000	625,00	625,00
		1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			197,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620018	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	167,00	167,00
103	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			220,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620019	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	190,00	190,00
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			220,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620020	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	190,00	190,00
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			230,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620021	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	200,00	200,00
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc			540,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620022	дроссель-клапан 400x250	buc	1,0000	510,00	510,00
		1.7. Clapete incendiare				
107	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			300,85
						211,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	61,24	211,89
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,50	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	35,00	2,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	15,00	21,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	21,00	8,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		1.8. Conditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
108	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			139,88 25,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	25,72
	252121671000020 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	79,17	114,16
		1.9. Cazangeria				
		1.9.1. Incalzirea				
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2			863,52 24,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,49
	282211570000140	Radiator 6 sectii MC 140	m2	1,0100	825,00	833,25
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,53
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc			295,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510032	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	282,00	282,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
112	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			67,73 30,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	30,01
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,50	0,24
113	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,50 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
114	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,29 7,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	61,24	7,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	48,00	0,82
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		1.9.2. Ventilarea				
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc			531,87 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620023	Grila ventilatie P300*500	buc	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			381,87 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620024	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		2. Lucrari de montare Ventilarea/Conditionarea				
		2.1. IIB1				
118	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 758,21 3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			64,52 52,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	61,24	52,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		2.2. V1				

1	2	3	4	5	6	7
120	VC21A k man 0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc			3 405,91 2 615,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	61,24	2 615,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,30	282,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,45	423,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	50,00	55,00
		2.3. ПБ2				
121	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc			4 709,62 4 305,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	61,24	4 305,17
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	12,50	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	50,00	15,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,65	61,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,75	16,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,20	114,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	6,20	136,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	10,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		2.4. ККБ ПБ2				
122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			3 758,21 3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		2.5. ПБ3				
123	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 341,74 1 288,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	61,24	1 288,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	50,00	32,50
		2.6. B1				
124	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			711,32 707,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,24	707,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			80,86
						72,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	61,24	72,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			349,70
						298,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,24	298,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,75	22,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		2.7. K1.K2.K4				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 104,80
						202,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	61,24	202,09
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,50	26,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	32,00	5,91
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	205,00	193,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	420,00	411,60
		2.8. K3,K5,K24				
128	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 104,81
						202,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	61,24	202,09
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,50	26,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	32,00	5,91
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	205,00	193,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	420,00	411,60
		2.9. B2,B3				
129	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			711,32
						707,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,24	707,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	20,00	3,00
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			80,86
						72,27
	1	Muncitor	h-om	1,1800	61,24	72,27

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			349,70 298,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,24	298,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,75	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		2.10. ПБ5				
132	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 341,74 1 288,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	61,24	1 288,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	50,00	32,50
		2.11. ПБ6				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 758,21 3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			64,52 52,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	61,24	52,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		2.12. ККБ ПБ6				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			3 758,21 3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		2.13. ПБ4				
136	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 341,74
						1 288,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	61,24	1 288,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	50,00	32,50
		2.14. ККБ ПБ4				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			3 758,21
						3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		2.15. K25,26				
138	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 104,82
						202,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	61,24	202,09
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,50	26,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	32,00	5,92
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	205,00	193,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	420,00	411,60
		2.16. ПД1				
139	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(cost utilaj)	buc			1 394,73
						1 223,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	61,24	1 223,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	50,00	9,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,75	22,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,32

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	38,00	8,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc			213,79 211,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	61,24	211,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cost utilaj)	buc			30,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
		2.17. Теплоснабжение				
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -Фильтр сетчатый d=25 mm (cost utilaj)	buc			140,85 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc			358,08 134,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,73
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
		3. Costul utilajului Ventilarea/ Conditionarea				
		3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
144	pret furnizor	Приточная установкаVerso_ CF_ 1500_F_ C5_R1приток - в=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW- 1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R- 15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения	set			40 500,00 0,00
	10001	Приточная установкаVerso_ CF_ 1500_F_ C5_R1приток - в=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6- 11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения	set	1,0000	40 500,00	40 500,00

1	2	3	4	5	6	7
145	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 500,00 0,00
	10002	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
146	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 666,67 0,00
	10003	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		3.2. У1Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
147	pret furnizor	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc			5 210,00 0,00
	10004	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	1,0000	5 210,00	5 210,00
		3.3. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
148	pret furnizor	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполнении приток - в=1835м3/ч Н=350Па-с Вводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздухонагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	set			282 250,00 0,00
	10005	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполнении приток - в=1835м3/ч Н=350Па-с Вводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздухонагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	set	1,0000	282 250,00	282 250,00
149	pret furnizor	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc			2 100,00 0,00
	10006	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
150	pret furnizor	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc			250,00 0,00
	10007	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		3.4. ККБ PB2 Utilaj tip, analog ,				

1	2	3	4	5	6	7
		coordonat cu Beneficiar				
151	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96Hв комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивропорами кг 5феонопровод 1/2"/1- 20 м в трувной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set			239 165,00 0,00
	10008	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96Hв комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивропорами кг 5феонопровод 1/2"/1- 20 м в трувной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,0000	239 165,00	239 165,00
152		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			241,67 0,00
	100281	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	241,67	241,67
		3.5. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
153	pret furnizor	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270фильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc			20 600,00 0,00
	10010	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270фильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	20 600,00	20 600,00
		3.6. B1				
154	pret furnizor	Канальный вентилятор BT-3 315L=735м3/час H=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc			3 700,00 0,00
	10011	Канальный вентилятор BT-3 315L=735м3/час H=350Па, N=0H85kW; U=230 V	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
155	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc			1 500,00 0,00
	10012	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
156	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			400,00 0,00
	10013	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	400,00	400,00
157	pret furnizor	гивкие вставки	set			50,00 0,00
	10014	гивкие вставки	set	1,0000	50,00	50,00
		3.7. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
158	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml	set			14 750,00 0,00
	10015	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml	buc	1,0000	14 750,00	14 750,00
159		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10016	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	1,0000	135,00	135,00
160		Фреоновод 3/8" в изоляции	m			190,00
						0,00
	10017	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	1,0000	190,00	190,00
		3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
161	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(фреоновод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set			13 000,00
						0,00
	10018	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(фреоновод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
162		Фреоновод 1/4" в изоляции	m			135,00
						0,00
	10016	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	1,0000	135,00	135,00
163		Фреоновод 3/8" в изоляции	m			190,00
						0,00
	10017	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	1,0000	190,00	190,00
		3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
164	pret furnizor	Канальный вентилятор BT-3 200L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 V	buc			2 166,67
						0,00
	10019	Канальный вентилятор BT-3 200L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 V	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
165	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D200=900	buc			1 166,67
						0,00
	10020	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
166	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			400,00
						0,00
	10013	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	400,00	400,00
167	pret furnizor	гивкие вставки	set			50,00
						0,00
	10014	гивкие вставки	set	1,0000	50,00	50,00
		3.10. PB5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
168	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225мм, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			18 775,00
						0,00
	10021	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225мм, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	18 775,00	18 775,00
		3.11. PB6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
169	pret furnizor	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - в=1500м3/ч, 300Па- сводный, в комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым навором датчиков	set			47 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,87кВт- воздухонагреватель водяной- воздухоохладитель DCF-2,0-14-смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводный напор в комплект- вентилятор				
	10022	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1приток - в=1500м3/ч,300Па- сводный, в комплекте-отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,87кВт- воздухонагреватель водяной- воздухоохладитель DCF-2,0-14-смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводный напор в комплект- вентилятор	buc	1,0000	47 200,00	47 200,00
170	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 500,00 0,00
	10023	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
171	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 666,67 0,00
	10024	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		3.12. ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
172	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопирамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc			122 200,00 0,00
	10025	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопирамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.	buc	1,0000	122 200,00	122 200,00
173		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			190,00 0,00
	10017	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	190,00	190,00
		3.13. ПБ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
174	pret furnizor	Приточная установкаVerso_ CF_ 1500_F_ C5_R1приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с	set			40 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		контролем загрязнения				
	10026	Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздушонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения	set	1,0000	40 500,00	40 500,00
175	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 500,00 0,00
	10023	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
176	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 666,67 0,00
	10024	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		3.14. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
177	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный блок M0U-36HFN8 в комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопирамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc			122 200,00 0,00
	10027	Компрессорно- конденсаторный блок M0U-36HFN8 в комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопирамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт.	buc	1,0000	122 200,00	122 200,00
178		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			190,00 0,00
	10017	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	190,00	190,00
		3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
179	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	set			24 583,35 0,00
	10028	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	buc	1,0000	24 583,35	24 583,35
180		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			241,67 0,00
	100281	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	241,67	241,67
		3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
181	pret furnizor	Осевой вентилятор OCA501-050L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW; I=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИ инерционная решетка P1000*900 Короб из оцинкованной стали 0,7мм	set			38 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1100*600*1100h				
	10029	Осевой вентилятор 0CA501-050в=9585м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка P1000*900	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
		3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
182	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			7 500,00 0,00
	10030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
183	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc			7 500,00 0,00
	10031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
184	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc			8 920,00 0,00
	10032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	8 920,00	8 920,00
185	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc			11 420,00 0,00
	10033	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	11 420,00	11 420,00
186	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc			12 250,00 0,00
	10034	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	1,0000	12 250,00	12 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2 IVC
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B**

Valoarea de deviz 6 760 336,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	2,00	782,05 30,62	1 564,10 61,24
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	2,00	842,89 30,62	1 685,78 61,24
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,00	790,94 30,62	790,94 30,62
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1600мм)	buc	1,00	1 668,77 30,62	1 668,77 30,62

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-500-700мм)	buc	2,00	$\frac{1\ 011,22}{30,62}$	$\frac{2\ 022,44}{61,24}$
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-600-700мм)	buc	3,00	$\frac{1\ 286,40}{30,62}$	$\frac{3\ 859,21}{91,86}$
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-900-900мм)	buc	2,00	$\frac{3\ 456,22}{30,62}$	$\frac{6\ 912,44}{61,24}$
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,00	$\frac{2\ 190,16}{39,80}$	$\frac{4\ 380,31}{79,61}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,00	$\frac{2\ 590,16}{39,80}$	$\frac{5\ 180,31}{79,61}$
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,00	$\frac{2\ 389,91}{39,81}$	$\frac{35\ 848,59}{597,09}$
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 47 buc	m2	165,88	$\frac{30,25}{24,50}$	$\frac{5\ 018,32}{4\ 063,27}$
12	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,00	$\frac{382,00}{0,00}$	$\frac{218\ 504,00}{0,00}$
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	200,00	$\frac{27,19}{9,19}$	$\frac{5\ 437,20}{1\ 837,20}$
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с	buc	74,00	$\frac{466,03}{11,02}$	$\frac{34\ 486,22}{815,72}$

1	2	3	4	5	6	7
		герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss)				
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss)	buc	79,00	380,03 11,02	30 022,33 870,83
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	79,00	122,62 6,12	9 687,30 483,80
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	5,00	179,02 11,02	895,12 55,12
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/AI/PEx	m	336,00	139,88 25,72	47 000,85 8 642,19
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/AI/PE	m	102,00	199,44 30,01	20 342,68 3 060,78
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4.7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/AI/PE	m	29,00	259,26 34,29	7 518,46 994,54
21	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	315,00	67,73 30,01	21 334,29 9 452,39

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fiting				
22	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 1" 25x2,0 k=1.4 fiting	m	68,00	108,64 41,16	7 387,71 2 798,67
23	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 de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fiting	m	218,00	131,13 48,01	28 586,33 10 466,53
24	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 de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fiting	m	130,00	155,35 53,16	20 196,04 6 910,32
25	IC11F	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 2" 45x3,0 k=1.4 fiting	m	40,00	201,10 64,30	8 043,86 2 572,08
26	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 k=1.4 fiting	m	44,00	202,81 82,31	8 923,57 3 621,73
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	20,00	2 663,18 9,19	53 263,52 183,72

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)				
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	20,00	$\frac{993,18}{9,19}$	$\frac{19\ 863,52}{183,72}$
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	20,00	$\frac{137,62}{6,12}$	$\frac{2\ 752,48}{122,48}$
30	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	821,00	$\frac{7,51}{5,51}$	$\frac{6\ 167,02}{4\ 525,02}$
31	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	461,00	$\frac{9,24}{6,74}$	$\frac{4\ 257,98}{3\ 105,48}$
32	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	821,00	$\frac{4,90}{4,90}$	$\frac{4\ 022,24}{4\ 022,24}$
33	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	461,00	$\frac{6,12}{6,12}$	$\frac{2\ 823,16}{2\ 823,16}$
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	70,00	$\frac{39,09}{1}$	$\frac{2\ 735,96}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			14,09	985,96
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	800,00	21,50 12,25	17 198,40 9 798,40
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	500,00	30,90 17,15	15 448,60 8 573,60
37	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	156,00	58,06 42,87	9 057,16 6 687,41
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m	53,00	64,00 29,40	3 392,19 1 557,95
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025	m	68,00	67,25 29,40	4 572,77 1 998,87
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из	m	218,00	72,11 29,40	15 721,07 6 408,15

1	2	3	4	5	6	7
		вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032				
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*038	m	130,00	80,76 29,40	10 499,41 3 821,38
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045	m	40,00	89,42 29,40	3 576,74 1 175,81
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*076	m	44,00	112,95 29,40	4 969,72 1 293,39
		Total Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				717 619,11 115 066,28
		1.2. Теплоснабжение				
44	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	m	40,00	155,35 53,16	6 214,18 2 126,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting				
45	IC11F	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 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	33,00	201,09 64,30	6 635,98 2 121,97
46	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 k=1.4 fitting	m	20,00	202,81 82,31	4 056,18 1 646,13
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32	m	40,00	85,90 29,40	3 436,15 1 175,81
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 45	m	33,00	92,93 29,40	3 066,83 970,04
49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции	m	20,00	111,05 29,39	2 220,96 587,90

1	2	3	4	5	6	7
		толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 76				
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,00	$\frac{477,81}{15,31}$	$\frac{955,62}{30,62}$
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=40	buc	2,00	$\frac{477,81}{15,31}$	$\frac{955,62}{30,62}$
52	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	93,00	$\frac{9,24}{6,74}$	$\frac{858,99}{626,49}$
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc	8,00	$\frac{398,24}{9,19}$	$\frac{3\ 185,89}{73,49}$
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,00	$\frac{137,62}{6,12}$	$\frac{1\ 100,99}{48,99}$
55	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	62,00	$\frac{6,12}{6,12}$	$\frac{379,69}{379,69}$
56	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,00	$\frac{58,06}{42,87}$	$\frac{580,58}{428,68}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				33 647,66 10 246,68
		1.3. Коллектор				
57	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc	2,00	4 016,84 208,22	8 033,68 416,43
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,00	227,94 9,19	455,87 18,37
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,00	357,81 15,31	2 146,86 91,86
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	422,81 15,31	845,62 30,62
61	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc	4,00	752,69 61,24	3 010,76 244,96
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc	1,00	494,35 140,85	494,35 140,85
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc	3,00	544,85 140,85	1 634,56 422,56
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm	buc	1,00	595,35 140,85	595,35 140,85
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	2,00	177,25 24,50	354,49 48,99
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	2,00	132,94 9,19	265,87 18,37

1	2	3	4	5	6	7
67	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru inclus	buc	2,00	329,70 64,30	659,41 128,60
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран	buc	12,00	258,14 9,19	3 097,63 110,23
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран	buc	10,00	158,18 9,19	1 581,76 91,86
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,00	39,09 14,09	273,60 98,60
71	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)	m	2,40	384,68 29,35	923,23 70,43
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	2,00	2 662,93 9,19	5 325,87 18,37
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc	2,00	987,93 9,19	1 975,87 18,37
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,00	137,62 6,12	1 376,24 61,24
		Total Колектор Inclusiv salariu				33 051,02 2 171,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Cazangeria 1.4.1. Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
75	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2	6,30	863,10 24,50	5 437,52 154,32
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,00	27,19 9,19	163,12 55,12
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,00	295,24 9,19	1 180,94 36,74
78	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	16,00	67,72 30,01	1 083,58 480,12
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m	3,00	63,96 29,40	191,87 88,19
80	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,00	21,50 12,25	429,96 244,96
81	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,00	10,26 7,96	164,16 127,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				8 651,15 1 186,83
		1.4.2. Ventilarea				
82	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	1,25	1 146,35 152,86	1 432,94 191,07
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x300 mm	m2	12,00	299,93 150,65	3 599,10 1 807,80
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc	1,00	781,87 30,62	781,87 30,62
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,00	415,20 30,62	415,20 30,62
86	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate 360x540x50 -1 buc	m2	1,90	310,15 143,43	589,28 272,52
87	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	12,00	36,39 18,37	436,70 220,46
88	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	11,00	230,67 31,84	2 537,34 350,29
89	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	11,00	196,75 19,10	2 164,23 210,05
90	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	11,00	31,37 29,62	345,05 325,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				12 301,71 3 439,23
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				20 952,86 4 626,06
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	28,00	238,95 30,62	6 690,60 857,36
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc	28,00	305,62 30,62	8 557,36 857,36
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc	1,00	355,62 30,62	355,62 30,62
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc	2,00	405,62 30,62	811,24 61,24
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	7,00	322,29 30,62	2 256,03 214,34
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc	1,00	322,29 30,62	322,29 30,62
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc	8,00	447,29 30,62	3 578,32 244,96
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc	8,00	530,62 30,62	4 244,96 244,96
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc	2,00	305,62 30,62	611,24 61,24
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	1,00	322,29 30,62	322,29 30,62
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	4,00	155,62 30,62	622,48 122,48
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc	4,00	405,62 30,62	1 622,48 122,48
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,00	155,62 30,62	155,62 30,62
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ- В д125	buc	13,00	155,62 30,62	2 023,06 398,06
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диппузор VS200M	buc	4,00	197,29 30,62	789,16 122,48

1	2	3	4	5	6	7
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,00	<u>7 363,95</u> 30,62	<u>147 279,00</u> 612,40
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК 100	buc	1,00	<u>363,95</u> 30,62	<u>363,95</u> 30,62
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,00	<u>680,62</u> 30,62	<u>680,62</u> 30,62
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,00	<u>1 363,95</u> 30,62	<u>1 363,95</u> 30,62
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	2,00	<u>447,29</u> 30,62	<u>894,58</u> 61,24
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,00	<u>1 363,95</u> 30,62	<u>1 363,95</u> 30,62
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,00	<u>1 030,62</u> 30,62	<u>2 061,24</u> 61,24
113	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	2,00	<u>188,21</u> 91,25	<u>376,42</u> 182,50
114	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate -- 270*450*40	m2	1,20	<u>310,19</u> 143,40	<u>372,23</u> 172,08
		Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				187 718,69 4 641,38
		1.6. Clapete incendiare				
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc	36,00	<u>300,85</u> 211,89	<u>10 830,62</u> 7 628,05

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"				
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				10 830,62 7 628,05
		1.7. Воздровод из стали тонко- листовов оцинкованно				
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2	20,00	299,93 150,65	5 998,53 3 013,01
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	68,50	299,92 150,65	20 544,84 10 319,55
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	10,80	299,97 150,66	3 239,73 1 627,15
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	6,60	299,98 150,69	1 979,90 994,54
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	14,00	299,93 150,65	4 198,99 2 109,11
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	40,80	299,93 150,65	12 237,22 6 146,66
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	18,00	299,94 150,65	5 398,87 2 711,71
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime,	m2	40,00	299,92 150,65	11 996,93 6 026,02

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm				
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	28,00	299,93 150,65	8 397,93 4 218,21
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	7,10	384,58 231,50	2 730,53 1 643,68
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	8,86	384,56 231,48	3 407,23 2 050,93
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm	m2	28,00	368,10 150,65	10 306,93 4 218,21
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	23,10	368,11 150,66	8 503,34 3 480,27
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	23,10	368,11 150,66	8 503,34 3 480,27
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	39,00	368,10 150,65	14 356,06 5 875,37
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	11,00	368,08 150,65	4 048,90 1 657,15
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	11,00	368,08 150,65	4 048,90 1 657,15

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm				
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2	9,60	368,18 150,68	3 534,55 1 446,49
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	87,00	368,10 150,65	32 024,50 13 106,58
135	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	5,10	428,41 200,89	2 184,87 1 024,55
136	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	27,00	428,32 200,87	11 564,52 5 423,41
137	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	15,30	428,32 200,85	6 553,27 3 073,02
138	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	15,30	428,32 200,85	6 553,27 3 073,02
139	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm	m2	116,00	428,32 200,87	49 685,14 23 300,60
140	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2	26,40	428,30 200,86	11 307,23 5 302,77
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	56,00	505,95 216,18	28 333,16 12 105,92

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm				
142	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2	21,00	505,95 216,18	10 624,91 4 539,72
143	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x800 mm	m2	16,00	505,95 216,18	8 095,16 3 458,84
144	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1700x800 mm	m2	45,00	505,95 216,18	22 767,76 9 727,97
145	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400	m2	69,37	503,08 221,08	34 898,40 15 336,33
146	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450	m2	17,28	503,08 221,07	8 693,25 3 820,15
147	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	34,95	503,09 221,08	17 582,88 7 726,65
148	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560	m2	39,20	503,07 221,07	19 720,44 8 666,07
149	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630	m2	44,17	503,08 221,07	22 220,91 9 764,72
150	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	49,86	503,07 221,07	25 082,87 11 022,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circular D 710				
151	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	610,00	<u>225,67</u> 29,03	<u>137 660,38</u> 17 706,93
152	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	10,00	<u>158,72</u> 29,03	<u>1 587,23</u> 290,28
153	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi- se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2	212,00	<u>299,60</u> 55,12	<u>63 514,99</u> 11 684,59
154	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	62,00	<u>230,66</u> 31,84	<u>14 300,78</u> 1 974,38
155	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	62,00	<u>196,75</u> 19,10	<u>12 198,31</u> 1 184,38
156	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	62,00	<u>31,39</u> 29,64	<u>1 946,31</u> 1 837,81
		Total Воздровод из стали тонко- листовов оцинкованно Inclusiv salariu				682 533,26 237 826,76
		1.8. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
157	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	13,00	<u>197,29</u> 30,62	<u>2 564,77</u> 398,06
158	CL20A	Дроссель-клапан D200	buc	4,00	<u>288,95</u>	<u>1 155,80</u>

1	2	3	4	5	6	7
					30,62	122,48
159	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc	20,00	530,62	10 612,40
					30,62	612,40
160	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc	29,00	222,29	6 446,41
					30,62	887,98
161	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	20,00	222,29	4 445,80
					30,62	612,40
162	CL20A	Дроссель-клапан 150x150	buc	2,00	238,95	477,90
					30,62	61,24
163	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc	1,00	238,95	238,95
					30,62	30,62
164	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,00	230,62	461,24
					30,62	61,24
165	CL20A	Дроссель-клапан 200x200	buc	2,00	263,95	527,90
					30,62	61,24
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				26 931,17 2 847,66
		1.9. Confectii metalice				
166	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	902,00	36,53	32 950,18
					18,37	16 571,54
167	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	10,00	125,95	1 259,48
					88,80	887,98
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,92	272,76	250,94
					101,17	93,08
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,92	497,02	457,26
					233,64	214,95
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				34 917,86 17 767,55
		1.10. TB1,TB2				
170	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	34,00	252,54	8 586,31
					76,55	2 602,70

1	2	3	4	5	6	7
		coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4"				
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				8 586,31 2 602,70
		1.11. Conditionarea				
171	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m	20,00	139,88 25,72	2 797,68 514,42
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				2 797,68 514,42
		<i>Total</i>	Lei			1 759 586,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			97 425,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			40 332,27
		<i>Total</i>	100,00 +			1 897 343,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			189 734,39
		<i>Total</i>	100,00 +			2 087 078,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			104 353,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 191 432,19 405 939,10
		2. Lucrari de montare				
		2.1. II1				
172	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76
173	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	1,00	64,52 52,67	64,52 52,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total II1 Inclusiv salariu				3 822,73 3 527,43
		2.2. B3.1,B3.2				
174	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	2,00	711,32 707,32	1 422,64 1 414,64
175	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	2,00	64,52 52,66	129,03 105,33
176	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude "tabla zincată sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	4,00	300,89 211,89	1 203,55 847,56
177	08-02-371-1	Aparat de demarare și reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,00	80,86 72,27	161,73 144,53
178	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc(cost utilaj)	buc	2,00	351,30 298,85	702,60 597,70
179	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă (doar manopera cost utilaj)	buc	4,00	30,62 30,62	122,48 122,48
		Total B3.1,B3.2 Inclusiv salariu				3 742,03 3 232,24
		2.3. ПБ1				
180	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru reținerea pulberilor (în special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, având un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,00	1 341,74 1 288,49	1 341,74 1 288,49
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				1 341,74 1 288,49
		2.4. Y1-Y16				
181	VC21A k man 0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea și încălzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere și ancorare la construcție	buc	16,00	3 405,89 2 615,79	54 494,24 41 852,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Y1-Y16 Inclusiv salariu				54 494,24 41 852,64
		2.5. PIB2				
182	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,00	64,52 52,67	258,07 210,67
		Total PIB2 Inclusiv salariu				4 016,28 3 685,43
		2.6. KKB PIB2				
184	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76
		Total KKB PIB2 Inclusiv salariu				3 758,21 3 474,76
		2.7. PIB3				
185	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,00	1 341,74 1 288,49	1 341,74 1 288,49
		Total PIB3 Inclusiv salariu				1 341,74 1 288,49
		2.8. PI2,PI3				
186	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire,	buc	1,00	3 758,21 3 474,76	3 758,21 3 474,76

1	2	3	4	5	6	7
		umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)				
187	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,00	64,52 52,67	258,07 210,67
		Total П2,П3 Inclusiv salariu				4 016,28 3 685,43
		2.9. B1				
188	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,00	711,32 707,32	711,32 707,32
189	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,00	85,36 72,26	85,36 72,26
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,00	351,30 298,85	351,30 298,85
		Total B1 Inclusiv salariu				1 147,98 1 078,43
		2.10. B2				
191	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,00	711,32 707,32	711,32 707,32
192	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,00	85,36 72,26	85,36 72,26
193	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,00	351,30 298,85	351,30 298,85
		Total B2 Inclusiv salariu				1 147,98 1 078,43
		2.11. B4				
194	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	1,00	711,32 707,32	711,32 707,32

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)				
195	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,00	85,36 72,26	85,36 72,26
196	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,00	351,30 298,85	351,30 298,85
		Total B4 Inclusiv salariu				1 147,98 1 078,43
		2.12. K4				
197	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	1,00	3 193,33 2 777,23	3 193,33 2 777,23
		Total K4 Inclusiv salariu				3 193,33 2 777,23
		2.13. ПД1,ПД2				
198	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(cost utilaj)	buc	2,00	1 394,69 1 223,58	2 789,39 2 447,15
199	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc	2,00	213,79 211,89	427,58 423,78
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cost utilaj)	buc	2,00	30,62 30,62	61,24 61,24
		Total ПД1,ПД2 Inclusiv salariu				3 278,21 2 932,17
		2.14. TB1,TB2				
201	VC31A aplicativ	Registru pentru fixarea furtunului	buc	2,00	1 611,17 1 497,93	3 222,35 2 995,86
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				3 222,35 2 995,86
		2.15. K1-K3				

1	2	3	4	5	6	7
202	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevilе de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	3,00	1 105,15 202,09	3 315,44 606,28
		Total K1-K3 Inclusiv salariu				3 315,44 606,28
		2.16. Conditionarea				
203	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m	30,00	139,88 25,72	4 196,51 771,62
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				4 196,51 771,62
		<i>Total</i>	Lei			97 183,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 084,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			569,60
		<i>Total</i>	100,00 +			115 837,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			57 268,55
		<i>Total</i>	100,00 +			173 105,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 655,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				181 761,29 75 353,36
		3. Costul utilajului				
		3.1. П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
204	pret furnizor	Приточная установкаVERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-Xприток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект-отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V- (рильтр F7 с контролем загрязнения-система автоматики с	set	1,00	273 415,00 0,00	273 415,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт-воздухонагреватель HW-GW-03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел				
205	pret furnizor	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
		Total П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				275 581,67
		3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
206	pret furnizor	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	2,00	22 250,00 0,00	44 500,00 0,00
207	pret furnizor	клапан обратный 800*600	buc	4,00	875,00 0,00	3 500,00 0,00
208	pret furnizor	шумоглушитель LDR80-60	buc	2,00	1 915,00 0,00	3 830,00 0,00
209	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	2,00	13 000,00 0,00	26 000,00 0,00
210	pret furnizor	гивкие вставки	set	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				77 930,00
		3.3. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
211	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	18 775,00 0,00	18 775,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total PB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				18 775,00
		3.4. Y1-Y16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
212	pret furnizor	Воздушная завеса Ballu BHC- H20A-PS вертикальная2020*285*295	buc	16,00	23 500,00 0,00	376 000,00 0,00
		Total Y1-Y16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				376 000,00
		3.5. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
213	pret furnizor	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператоромVERS0-R-30-L- H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-Xв шумоизолирующем исполненииприток - L=4250M3/4 H=350Па- сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор- воздухонагревательHW-GW- 02R-1083-0480- 100-1*04C-26F- M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180- воздухоохладительDX-GW- 04R-1005-0480- 190/-20-1*11C- 26F-M1-C30-IS1-RC- 1*7/8/1*28-220,- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- регулятор скоростивытяжка - L=3580M3/4 H=400Па -сводной напор в комплект- вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическимдисплее м, электрический щит)	set	1,00	508 050,00 0,00	508 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
214	pret furnizor	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
215	pret furnizor	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
		Total ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				516 716,68
		3.6. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
216	pret furnizor	Pompa de caldura M0U-335- HFN6 В комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами(фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м бСоединительный комплект АНУКZ-02D- 1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	set	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		Total ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				200 000,00
		3.7. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
217	pret furnizor	Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/- 60м3/чгавариты 150*150*(500- 1000)мм, диаметр монтажного отВерстия -фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	16 941,67 0,00	16 941,67 0,00
		Total ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				16 941,67
		3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
218	pret furnizor	Приточная установка Domekt S 800 F C5приток - в=500м3/ч, 300Па- отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M-200+LF24/Q- фильтр M5 с контролем загрязнения-	set	2,00	46 250,00 0,00	92 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		система автоматики-нагреватель электрический 6кВт- Вентилятор, Нэл=0,075кВт				
219	pret furnizor	шумоглушитель AGS-200-50-900-М	buc	2,00	<u>1 166,67</u> 0,00	<u>2 333,34</u> 0,00
220	pret furnizor	шумоглушитель AGS-200-50-600-М	buc	2,00	<u>875,00</u> 0,00	<u>1 750,00</u> 0,00
		Total П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				96 583,34
		3.9. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
221	pret furnizor	Канальный вентилятор К 125 XL SileoL=170м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,00	<u>1 252,50</u> 0,00	<u>1 252,50</u> 0,00
222	pret furnizor	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,00	<u>1 016,67</u> 0,00	<u>1 016,67</u> 0,00
223	pret furnizor	гивкие вставки	set	1,00	<u>50,00</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
		Total B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				2 319,17
		3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
224	pret furnizor	Канальный вентилятор К 125 XL SileoL=124 м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,00	<u>1 262,50</u> 0,00	<u>1 262,50</u> 0,00
225	pret furnizor	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,00	<u>1 016,67</u> 0,00	<u>1 016,67</u> 0,00
226	pret furnizor	гивкие вставки	set	1,00	<u>50,00</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
		Total B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				2 329,17
		3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
227	pret furnizor	Канальной вентилятор ВТ-3 315L=630м3/час Н=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,00	<u>3 700,00</u> 0,00	<u>3 700,00</u> 0,00
228	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,00	<u>1 491,67</u> 0,00	<u>2 983,34</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
229	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
230	pret furnizor	гивкие вставки	set	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				19 733,34
		3.12. K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
231	pret furnizor	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint"EC- инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/K/ECO/REC-WH- 242L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт	buc	1,00	995 833,00 0,00	995 833,00 0,00
		Total K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				995 833,00
		3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
232	pret furnizor	Осевой вентилятор ОСА501- 050L=8870м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050- НИнерционная решетка P1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	set	2,00	38 000,00 0,00	76 000,00 0,00
		Total ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				76 000,00
		3.14. TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
233	pret furnizor	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором ARA-75-7PB- COMP Filcar, 0.37Вт	set	2,00	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
		Total TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				70 000,00
		3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
234	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	set	3,00	13 000,00 0,00	39 000,00 0,00
235		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	15,00	133,33 0,00	1 999,95 0,00
236		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	15,00	191,67 0,00	2 875,05 0,00
		Total K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				43 875,00
		3.16. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
237	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	3,00	7 500,00 0,00	22 500,00 0,00
238	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60)150*100	buc	26,00	7 500,00 0,00	195 000,00 0,00
239	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,00	7 500,00 0,00	30 000,00 0,00
240	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,00	12 250,00 0,00	12 250,00 0,00
241	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip	buc	1,00	14 166,67 0,00	14 166,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЛОП-2(60) 650*250				
242	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,00	13 333,33 0,00	13 333,33 0,00
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				287 250,00
		<i>Total</i>	Lei			3 075 868,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	6,00 %			184 552,08
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 260 420,12

		Total	Lei	5 633 613,60
		TVA	20,00 %	1 126 722,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 760 336,32 481 292,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2 IVC
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B**

Valoarea de deviz 6 760 336,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,90	61,24	361,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	113,27	61,24	6 936,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,50	61,24	153,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,50	61,24	887,98
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	199,08	61,24	12 191,66
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	323,56	61,24	19 814,81
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,50	61,24	704,26
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 722,15	61,24	105 464,44
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	312,67	61,24	19 147,92
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 964,73	61,24	304 040,05
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	118,28	61,24	7 243,47
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,03	61,24	308,03
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,62	61,24	37,97
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,10	61,24	3 558,04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,23	61,24	442,75
		Total manopera				481 292,46

Materiale:

1.	10000	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,00	382,00	218 504,00
2.	10001	Приточная установка VERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-Хприток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V-(рильтр F7 с контролем загрязнения-система автоматики с необходимым набором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт- воздухонагревательHW-GW-03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел	buc	1,00	273 415,00	273 415,00

3.	10002	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
4.	10003	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	2,00	22 250,00	44 500,00
5.	10004	клапан охватный 800*600	buc	4,00	875,00	3 500,00
6.	10005	шумоглушитель LDR80-60	buc	2,00	1 915,00	3 830,00
7.	10006	регулятор оборотов REGC	buc	3,00	13 000,00	39 000,00
8.	10007	гибкие вставки	set	5,00	50,00	250,00
9.	10008	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	18 775,00	18 775,00
10.	10009	Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная2020*285*295	buc	16,00	23 500,00	376 000,00
11.	10010	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператоромVERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-Хв шумоизолирующем исполненииприток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор-воздухонагревательHW-GW-02R-1083-0480-100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/1*R1/2-180- воздухоохладительDX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220,- комплект управления воздухонагревателем-регулирующая арматура для рекуператора-регулятор скоростивытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплекп-вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- блок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит)	buc	1,00	508 050,00	508 050,00
12.	10011	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	2,00	2 166,67	4 333,34
13.	10012	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,00	2 166,67	4 333,34
14.	10013	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 В комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивропорами(фреонпроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6Соединительный комплект АНУКZ-02D-1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	buc	1,00	200 000,00	200 000,00
15.	10014	Рекуператор dim tec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/чгавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	16 941,67	16 941,67
16.	10015	Приточная установка Domekt S 800 F C5приток - в=500м3/ч, 300Па- отсечной клапан утепленный с эл. приВодом AGUJ-M-200+LF24/Q- фильтр M5 с контролем загрязнения- система аВтоматики-нагреВатель электрический 6кВт-Вентилятор, Нэл=0,075кВт	set	2,00	46 250,00	92 500,00
17.	10016	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	2,00	1 166,67	2 333,34

18.	10017	шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	2,00	875,00	1 750,00
19.	10018	Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=170 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,00	1 252,50	1 252,50
20.	10019	шумоглушитель LDC125-900	buc	2,00	1 016,67	2 033,34
21.	10020	Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,00	1 262,50	1 262,50
22.	10021	Канальный вентилятор BT-3 315L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
23.	10022	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,00	1 491,67	2 983,34
24.	10023	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint"EC-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/K/EC/L CO/REC-WH-242L=14580м3/чад N=27.0kW; мощность охлаждения 77,6кВт (рильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Фу32 Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900 -1шт	buc	1,00	995 833,00	995 833,00
25.	10024	Осевой вентилятор ОСА501-050L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка P1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	buc	2,00	38 000,00	76 000,00
26.	10025	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB-C0MP Filcar, 0.37Вт	buc	2,00	35 000,00	70 000,00
27.	10026	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(пребнопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	buc	3,00	13 000,00	39 000,00
28.	10027	Фреоновпровод 1/4" в изоляции	m	15,00	133,33	1 999,95
29.	10028	Фреоновпровод 3/8" в изоляции	m	15,00	191,67	2 875,05
30.	10029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	3,00	7 500,00	22 500,00
31.	10030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 150*100	buc	26,00	7 500,00	195 000,00
32.	10031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,00	7 500,00	30 000,00
33.	10032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,00	12 250,00	12 250,00
34.	10033	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,00	14 166,67	14 166,67
35.	10034	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,00	13 333,33	13 333,33
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,50	32,00	16,00
37.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,10	45,00	4,50
38.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	628,30	190,00	119 377,00
39.	11110001000312 25	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты M-125, б=50м	m2	10,30	125,00	1 287,50
40.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,82	420,00	764,40
41.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	50,00	4,00

42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	120,00	16,80
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,46	10,00	54,60
44.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,61	10,00	76,10
45.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,25	0,65	30,71
46.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	82,49	33,00	2 722,17
47.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,05	25,00	1,25
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	16,76	22,00	368,72
49.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	30,50	22,00	671,00
50.	2320166200676	White spirit	kg	0,55	39,00	21,45
51.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,86	38,00	146,68
52.	232032260004825782	Adeziv PVK 2002	kg	954,00	20,00	19 080,00
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	118,42	12,50	1 480,23
54.	2411117322835	Freon	kg	2,84	205,00	582,20
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,39	55,00	1 396,45
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	173,16	35,00	6 060,60
57.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,17	48,00	1 208,16
58.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,78	48,00	229,44
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,00	48,00	288,00
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,36	120,00	1 843,20
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,11	48,00	149,28
62.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,47	55,00	80,85
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,74	50,00	837,00
64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	62,74	50,00	3 137,00
65.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,52	50,00	26,00
66.	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	103,73	89,50	9 283,83
67.	2521216701000100	Teava din otel d=100	m	34,51	158,50	5 469,84
68.	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	470,35	25,00	11 758,75
69.	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	241,57	67,00	16 185,19
70.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	309,78	54,50	16 883,01
71.	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	96,63	44,50	4 300,03
72.	252121670100076	Teava din otel d=76	m	90,94	72,00	6 547,68
73.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	43,26	79,17	3 424,89
74.	2521216710000202	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	28,84	79,17	2 283,26
75.	25212167100002025457	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	484,51	79,17	38 358,66
76.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	147,08	117,50	17 281,90
77.	25212167100003225	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	41,82	156,00	6 523,92
78.	2521302602903245	Placi din vata TEXHO 80 δ=30 mm	m2	215,18	152,20	32 750,40
79.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,58	27,50	43,45
80.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,30	12,50	78,75
81.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,60	20,00	12,00
82.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	412,00	0,65	267,80
83.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 320,00	0,65	858,00
84.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,70	15,00	175,50
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,35	2,50	193,37
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,50	2,50
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,82	5,00	9,10
88.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	76,58	188,50	14 435,33
89.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,28	25,00	32,00
90.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,25	25,00	31,25
91.	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	518,08	25,00	12 952,00
92.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	14,80	25,00	370,00

93.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	25,00	1,50
94.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	88,93	25,00	2 223,25
95.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	1 175,80	25,00	29 395,00
96.	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4 135,26	25,00	103 381,50
97.	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 293,47	25,00	57 336,75
98.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,00	12,50	25,00
99.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	8,40	12,50	105,00
100.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,70	12,50	8,75
101.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,83	12,50	10,38
102.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,50	12,50	281,25
103.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3,80	12,50	47,50
104.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,40	12,50	42,50
105.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	77,00	25,00	1 925,00
106.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	58,00	15,00	870,00
107.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	688,96	12,50	8 612,00
108.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	348,67	12,50	4 358,37
109.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	276,00	12,50	3 450,00
110.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 939,55	12,50	24 244,39
111.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,62	12,50	7,75
112.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,90	12,50	161,25
113.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,40	40,00	16,00
114.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	6,07	12,50	75,88
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,45	21,00	9,45
116.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,25	21,00	89,25
117.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,73	21,00	15,33
118.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	30,89	21,00	648,69
119.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	26,42	21,00	554,82
120.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,26	65,00	16,90
121.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	75,94	21,00	1 594,74
122.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,60	21,00	96,60
123.	2811236305075	Console	kg	15,75	45,00	708,75
124.	28112363062001	Grila ventilatie P600*500	buc	1,00	750,00	750,00
125.	281123630620010	Grila ventilatie RAG300*600	buc	8,00	500,00	4 000,00
126.	281123630620011	Grila ventilatie P100*400	buc	2,00	275,00	550,00
127.	281123630620012	Grila ventilatie P150*400	buc	1,00	291,67	291,67
128.	281123630620013	Grila ventilatie P150*150	buc	4,00	125,00	500,00
129.	281123630620014	Grila ventilatie P200*500	buc	4,00	375,00	1 500,00
130.	281123630620015	Grila ventilatie P100*150	buc	1,00	125,00	125,00
131.	281123630620016	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	13,00	125,00	1 625,00
132.	281123630620017	Grila ventilatie Диррузор VS200M	buc	4,00	166,67	666,68
133.	281123630620018	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,00	7 333,33	146 666,60
134.	281123630620019	Grila ventilatie ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,00	333,33	333,33
135.	28112363062002	Grila ventilatie P250*500	buc	1,00	383,33	383,33
136.	281123630620020	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,00	650,00	650,00
137.	281123630620021	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
138.	281123630620022	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	2,00	416,67	833,34

139.	281123630620023	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
140.	281123630620024	Grila ventilatie Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
141.	281123630620025	дроссель-клапан D125	buc	13,00	166,67	2 166,71
142.	281123630620026	дроссель-клапан D200	buc	4,00	258,33	1 033,32
143.	281123630620027	дроссель-клапан D400	buc	20,00	500,00	10 000,00
144.	281123630620028	дроссель-клапан 100x100	buc	29,00	191,67	5 558,43
145.	281123630620029	дроссель-клапан 150x100	buc	20,00	191,67	3 833,40
146.	28112363062003	Grila ventilatie RAG100*300	buc	28,00	208,33	5 833,24
147.	281123630620030	дроссель-клапан 150x150	buc	2,00	208,33	416,66
148.	281123630620031	дроссель-клапан 150x200	buc	1,00	208,33	208,33
149.	281123630620032	дроссель-клапан 200x100	buc	2,00	200,00	400,00
150.	281123630620033	дроссель-клапан 200x200	buc	2,00	233,33	466,66
151.	28112363062004	Grila ventilatie RAG100*400	buc	28,00	275,00	7 700,00
152.	28112363062005	Grila ventilatie RAG100*500	buc	1,00	325,00	325,00
153.	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*600	buc	2,00	375,00	750,00
154.	28112363062007	Grila ventilatie RAG150*400	buc	7,00	291,67	2 041,69
155.	28112363062008	Grila ventilatie RAG200*300	buc	1,00	291,67	291,67
156.	28112363062009	Grila ventilatie RAG300*500	buc	8,00	416,67	3 333,36
157.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	67,60	20,00	1 352,00
158.	28221157000005012	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,00	2 143,00	4 286,00
159.	28221157000005016	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,00	1 632,00	1 632,00
160.	282211570000050162	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,00	2 543,00	5 086,00
161.	28221157000005050	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	2,00	745,83	1 491,66
162.	28221157000005060	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,00	754,17	754,17
163.	28221157000005070	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,00	975,00	1 950,00
164.	28221157000005090	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	2,00	806,67	1 613,34
165.	28221157000006014	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,00	2 343,00	35 145,00
166.	28221157000006070	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
167.	28221157000009090	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	2,00	3 420,00	6 840,00
168.	282211570000011	Radiator 21 sectii MC 140	m2	6,36	825,00	5 247,00
169.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	206,00	15,00	3 090,00
170.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,80	21,00	79,80
171.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	10,19	65,00	662,35
172.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	40,00	0,25	10,00
173.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	40,00	0,50	20,00
174.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	2,50	80,00
175.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25 889,50	0,20	5 177,91
176.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,00	0,25	36,00
177.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,00	0,35	11,20
178.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 040,00	0,45	6 768,00
179.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,80	0,75	44,10
180.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	248,08	1,20	297,70
181.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,00	12,00	240,00

182.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,00	6,20	396,80
183.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,00	2,75	110,00
184.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	412,00	0,35	144,20
185.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1 320,00	0,50	660,00
186.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,08	0,50	4,04
187.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	52,00	1,00	52,00
188.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,00	1,20	48,00
189.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	320,00	0,50	160,00
190.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 098,80	0,30	4 529,64
191.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,00	0,65	156,00
192.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,00	0,75	48,00
193.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,55	32,00	17,60
194.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	40,00	0,60	24,00
195.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,00	0,35	50,40
196.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	511,00	0,25	127,75
197.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	320,00	0,50	160,00
198.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25 889,50	0,25	6 472,37
199.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 320,00	0,60	792,00
200.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,65	20,80
201.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,75	32,00	24,00
202.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	8,51	32,00	272,32
203.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3,80	32,00	121,60
204.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,68	32,00	21,76
205.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	320,00	0,25	80,00
206.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26 065,50	0,25	6 516,37
207.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,44	35,00	470,40
208.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"+ termometru	buc	2,00	250,00	500,00
209.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типар Danfoss))	buc	74,00	452,00	33 448,00
210.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типар Danfoss))	buc	79,00	366,00	28 914,00
211.	28752742027007 25	Robinet cu dublu reglaj" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	5,00	165,00	825,00
212.	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	820,00	5,50	4 510,00
213.	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	500,00	10,00	5 000,00
214.	28752742050008 0	Robinet cu flanse 80 mm	buc	4,00	455,00	1 820,00
215.	28752742051001 5	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	10,00	145,00	1 450,00
216.	28752742051001 52	Robinet cu mufa-Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	2,00	120,00	240,00
217.	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,00	385,00	3 080,00
218.	28752742051002 0	Robinet cu mufa d=20	buc	2,00	215,00	430,00
219.	28752742051002 20	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc	22,00	2 650,00	58 300,00
220.	28752742051002 21	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	2,00	975,00	1 950,00
221.	28752742051002 2125	Robinet cu mufa d=25 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=25)	buc	20,00	980,00	19 600,00
222.	28752742051002 5	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	12,00	245,00	2 940,00
223.	28752742051003 2	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,00	282,00	1 128,00
224.	28752742051003 224	Robinet cu mufa d=32	buc	6,00	335,00	2 010,00

225.	28752742051003240	Robinet cu mufa d=40	buc	2,00	400,00	800,00
226.	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,00	455,00	910,00
227.	2875274205100645	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,00	455,00	910,00
228.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	2,02	75,00	151,50
229.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	75,00	7,50
230.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80	buc	8,00	75,00	600,00
231.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	115,00	0,65	74,75
232.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,05	5,00	55,25
233.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,26	45,00	11,70
234.	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
235.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	79,00	115,00	9 085,00
236.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	38,00	130,00	4 940,00
237.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila d=20mm	buc	1,01	350,00	353,50
238.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	3,03	400,00	1 212,00
239.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40mm	buc	1,01	450,00	454,50
240.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,02	150,00	303,00
241.	3320517352231	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	60,56	32,00	1 937,92
242.	33205173522312	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	73,54	35,00	2 573,90
243.	33205173522313	Termoizolatie conducte 32 mm 32	m	235,77	39,50	9 312,92
244.	33205173522313545634	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	43,26	52,25	2 260,34
245.	33205173522314	Termoizolatie conducte 32 mm 38	m	140,59	47,50	6 678,03
246.	33205173522314564615	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	35,69	58,75	2 096,79
247.	3320517352231557	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	43,26	55,50	2 400,93
248.	33205173522315576	Termoizolatie conducte 32mm 76	m	47,59	77,25	3 676,33
249.	3320517352231557652	Termoizolatie conducte VM 108	m	2,60	328,00	852,80
250.	33205173522315654132	Termoizolatie conducte 40mm 76	m	21,63	75,50	1 633,06
251.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,15	4,50	23,18
		Total materiale de constructii				4 439 263,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	480,00	19,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,50	480,00	1 200,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	96,75	20,00	1 935,00
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,05	10,00	10,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	20,00	1,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,54	50,00	3 027,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,20	50,00	1 160,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	159,95	10,00	1 599,50
9.	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,24	10,00	2,40
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	163,51	10,00	1 635,10
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	480,00	240,00
12.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,94	420,00	1 234,80
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	420,00	16,80
		Total utilaje de constructii				12 081,30

Total	Lei	5 633 613,60
TVA	20,00 %	1 126 722,72
Total deviz:		6 760 336,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc			782,05 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	1,0000	745,83	745,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc			842,89 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	1,0000	806,67	806,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc			790,94 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	754,17	754,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1600мм)	buc			1 668,77 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	282211570000050	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1600мм)	buc	1,0000	1 632,00	1 632,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv	buc			1 011,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиатор отопления стальной панельный33К-500-700мм)				30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28221157000005070	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-600-700мм)	buc			1 286,40 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28221157000006070	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-900-900мм)	buc			3 456,22 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28221157000009090	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc			2 190,16 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,80
	28221157000005012	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	1,0000	2 143,00	2 143,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc			2 590,16 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,80
	282211570000050162	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	1,0000	2 543,00	2 543,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc			2 389,91 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,81
	28221157000006014	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	1,0000	2 343,00	2 343,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 47 buc	m2			30,25 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50

1	2	3	4	5	6	7
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
12	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			382,00 0,00
	10000	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	382,00	382,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,19 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc			466,03 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc	1,0000	452,00	452,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,89
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss))	buc			380,03 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss))	buc	1,0000	366,00	366,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,89
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc			122,62 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc			179,02 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	287527420270072 5	Robinet cu dublu reglaj" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEx	m			139,88 25,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	25,72
	252121671000020 25457	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	79,17	114,16
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			199,44 30,01

1	2	3	4	5	6	7
		25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	30,01
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	117,50	169,43
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			259,26 34,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	34,29
	2521216710000325	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	156,00	224,96
21	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			67,73 30,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	30,01
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,50	0,24
22	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 1" 25x2,0 k=1.4 fitting	m			108,64 41,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	41,16
	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	1,0150	44,50	63,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	3,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,53
23	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 de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m			131,13 48,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	48,01
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	54,50	77,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	4,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,67
24	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 de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			155,35 53,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	53,16
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	67,00	95,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	5,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,88
25	IC11F	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 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			201,10 64,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	64,30
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	89,50	127,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	7,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,10

1	2	3	4	5	6	7
26	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 k=1.4 fitting	m			202,81 82,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	61,24	82,31
	252121670100076	Teava din otel d=76	m	1,0150	72,00	102,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	8,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	7,35
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc			2 663,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510022 0	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc			993,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510022 125	Robinet cu mufa d=25 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=25)	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"" Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			137,62 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,51 5,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,24 6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
32	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			4,90 4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	61,24	4,90
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,12 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12

1	2	3	4	5	6	7
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,09 14,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,24	14,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,50 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,90 17,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	61,24	17,15
	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
37	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,06 42,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m			64,00 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	3320517352231	Termoizolatatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	32,00	34,61
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025	m			67,25 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	33205173522312	Termoizolatatie conducte 32 mm 25	m	1,0300	35,00	37,85
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032	m			72,11 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	33205173522313	Termoizolatatie conducte 32 mm 32	m	1,0300	39,50	42,72
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			80,76

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduce pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*038				29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	33205173522314	Termoizolatie conducte 32 mm 38	m	1,0300	47,50	51,37
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045	m			89,42 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	3320517352231557	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	1,0300	55,50	60,02
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*076	m			112,95 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	33205173522315576	Termoizolatie conducte 32mm 76	m	1,0300	77,25	83,55
		1.2. Теплоснавление				
44	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 de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			155,35 53,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	53,16
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	67,00	95,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	5,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,88
45	IC11F	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 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			201,09 64,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	64,30
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	89,50	127,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	7,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,10
46	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 k=1.4 fitting	m			202,81 82,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	61,24	82,31
	252121670100076	Teava din otel d=76	m	1,0150	72,00	102,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	8,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	1,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	7,35
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			85,90

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduce pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слое Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32				29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	332051735223135 45634	Termoizolatatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	52,25	56,51
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduce pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слое Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 45	m			92,93 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	332051735223145 64615	Termoizolatatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	58,75	63,54
49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduce pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слое Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 76	m			111,05 29,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,39
	332051735223156 54132	Termoizolatatie conducte 40mm 76	m	1,0300	75,50	81,65
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			477,81 15,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,24	15,31
	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	455,00	455,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=40	buc			477,81 15,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,24	15,31
	287527420510064 5	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	455,00	455,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,24 6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc			398,24 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,90
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический	buc			137,62 6,12

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,12 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
56	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,06 42,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		1.3. Коллектор				
57	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc			4 016,84 208,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,13
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	75,00	3,75
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			227,94 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510020	Robinet cu mufa d=20	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,60
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			357,81 15,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,24	15,31
	287527420510032 24	Robinet cu mufa d=32	buc	1,0000	335,00	335,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			422,81 15,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,24	15,31
	287527420510032 40	Robinet cu mufa d=40	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
61	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc			752,69 61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	287527420500080	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	120,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc			494,35 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila d=20mm	buc	1,0000	350,00	353,50
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc			544,85 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	1,0000	400,00	404,00
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm	buc			595,35 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40mm	buc	1,0000	450,00	454,50
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			177,25 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,20
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc			132,94 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510015 2	Robinet cu mufa-Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,60
67	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru inclus	buc			329,70 64,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	35,00	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,50	0,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	40,00	8,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"+ termometru	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	3,00
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран	buc			258,14 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510025	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,80
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран	buc			158,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510015	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,09 14,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,24	14,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
71	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием с наружной стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)	m			384,68 29,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,35
	332051735223155 7652	Termoizolatie conducte VM 108	m	1,0300	328,00	355,33
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			2 662,93

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)				9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2875274205100220	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,60
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc			987,93 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2875274205100221	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,60
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			137,62 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		1.4. Cazangeria				
		1.4.1. Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
75	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2			863,10 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	28221157000011	Radiator 21 sectii MC 140	m2	1,0100	825,00	832,86
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,19 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc			295,24 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	287527420510032	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	282,00	282,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,90
78	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			67,72 30,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	30,01
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	25,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,50	0,24
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m			63,96 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,24	29,40
	3320517352231	Termoizolatatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	32,00	34,56
80	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,50 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
81	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,26 7,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	61,24	7,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	48,00	0,81
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	55,00	0,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		1.4.2. Ventilarea				
82	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 146,35 152,86
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	61,24	122,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	61,24	30,38
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	45,00	9,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,50	5,66
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,52
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	480,00	960,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	10,00	4,96
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x300 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,59
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc			781,87 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062001	Grila ventilatie P600*500	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			415,20 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062002	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	383,33	383,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
86	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate 360x540x50 -1 buc	m2			310,15 143,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	61,24	143,43
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,50	24,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	12,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	55,00	3,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	33,00	8,16
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	32,00	7,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	21,00	1,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	25,00	106,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	10,00	2,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,63
87	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			36,39 18,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
88	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			230,67 31,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	188,50	197,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,86
89	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			196,75 19,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,10
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	25,00	177,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
90	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,37 29,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	61,24	29,62
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,75
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			238,95 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062003	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	208,33	208,33
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc			305,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062004	Grila ventilatie RAG100*400	buc	1,0000	275,00	275,00
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc			355,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062005	Grila ventilatie RAG100*500	buc	1,0000	325,00	325,00
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc			405,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*600	buc	1,0000	375,00	375,00
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			322,29 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062007	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	291,67	291,67
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc			322,29 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062008	Grila ventilatie RAG200*300	buc	1,0000	291,67	291,67
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc			447,29 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062009	Grila ventilatie RAG300*500	buc	1,0000	416,67	416,67
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc			530,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620010	Grila ventilatie RAG300*600	buc	1,0000	500,00	500,00
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc			305,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620011	Grila ventilatie P100*400	buc	1,0000	275,00	275,00
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			322,29 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620012	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	291,67	291,67
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			155,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620013	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	125,00	125,00
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc			405,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620014	Grila ventilatie P200*500	buc	1,0000	375,00	375,00
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			155,62

1	2	3	4	5	6	7
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620015	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	125,00	125,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			155,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620016	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	125,00	125,00
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузор VS200M	buc			197,29
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620017	Grila ventilatie Диффузор VS200M	buc	1,0000	166,67	166,67
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc			7 363,95
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620018	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	1,0000	7 333,33	7 333,33
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК 100	buc			363,95
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620019	Grila ventilatie ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,0000	333,33	333,33
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc			680,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620020	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,0000	650,00	650,00
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc			1 363,95
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620021	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc			447,29
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620022	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	1,0000	416,67	416,67
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc			1 363,95
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620023	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc			1 030,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620024	Grila ventilatie Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
113	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centraalizate	buc			188,21
						91,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	61,24	91,25
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,50	5,19
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,50	4,38

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	35,00	31,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,50	6,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	21,00	4,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	25,00	16,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	25,00	15,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
114	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate -- 270*450*40	m2			310,19 143,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	61,24	143,40
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,50	24,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	12,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	55,00	3,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	33,00	8,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	32,00	7,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	21,00	1,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	25,00	106,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	10,00	2,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,67
		1.6. Clapete incendiare				
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			300,85 211,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	61,24	211,89
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,50	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	35,00	2,34
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	15,00	21,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	21,00	8,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		1.7. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			299,92 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			299,97 150,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,59
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,86
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,41
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			299,98 150,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,86
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,39
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			299,94 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,59
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			299,92 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			299,93 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			384,58 231,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			384,56 231,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			368,11 150,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			368,11 150,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			368,08 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,59
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			368,08 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,59
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2			368,18 150,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			368,10 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
135	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2			428,41 200,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	61,24	200,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,46
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	32,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,82
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,61
136	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2			428,32

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm				200,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	61,24	200,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,47
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	32,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
137	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2			428,32 200,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	61,24	200,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	32,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,59
138	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2			428,32 200,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	61,24	200,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	32,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,59
139	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm	m2			428,32 200,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	61,24	200,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
140	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2			428,30 200,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	61,24	200,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm	m2			505,95 216,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	61,24	216,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,00	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	25,00	176,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
142	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2			505,95 216,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	61,24	216,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	25,00	176,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
143	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			505,95 216,18

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 1200x800 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	61,24	216,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	25,00	176,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
144	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1700x800 mm	m2			505,95 216,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	61,24	216,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,00	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	25,00	176,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
145	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400	m2			503,08 221,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	61,24	221,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,47
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	32,00	0,23
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	25,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
146	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450	m2			503,08 221,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	61,24	221,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	32,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	25,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
147	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			503,09 221,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	61,24	221,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,47
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	32,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	25,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
148	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560	m2			503,07 221,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	61,24	221,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,47
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	32,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	25,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
149	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630	m2			503,08 221,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	61,24	221,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,47
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	32,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	25,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
150	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710	m2			503,07 221,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	61,24	221,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	32,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	25,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
151	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			225,67 29,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,24	29,03
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	190,00	195,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
152	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			158,72 29,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,24	29,03
	111100010003122 5	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
153	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemn de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			299,60 55,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	61,24	46,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	61,24	8,57
	252130260290324 5	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	152,20	154,48
	232032260004825 782	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	20,00	90,00
154	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			230,66 31,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	188,50	197,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,86
155	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			196,75 19,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,10
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
156	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,39 29,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	61,24	29,64
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,75
		1.8. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				

1	2	3	4	5	6	7
157	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			197,29 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620025	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	166,67	166,67
158	CL20A	Дроссель-клапан D200	buc			288,95 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620026	дроссель-клапан D200	buc	1,0000	258,33	258,33
159	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc			530,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620027	дроссель-клапан D400	buc	1,0000	500,00	500,00
160	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			222,29 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620028	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	191,67	191,67
161	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			222,29 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620029	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	191,67	191,67
162	CL20A	Дроссель-клапан 150x150	buc			238,95 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620030	дроссель-клапан 150x150	buc	1,0000	208,33	208,33
163	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc			238,95 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	281123630620031	дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	208,33	208,33
164	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			230,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620032	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	200,00	200,00
165	CL20A	Дроссель-клапан 200x200	buc			263,95 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620033	дроссель-клапан 200x200	buc	1,0000	233,33	233,33
		1.9. Confectii metalice				
166	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			36,53 18,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
167	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			125,95

1	2	3	4	5	6	7
						88,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	61,24	88,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,00	7,98
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	12,50	28,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,76 101,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,33
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,02 233,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,99
		1.10. TB1,TB2				
170	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4"	m			252,54 76,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	61,24	76,55
	2521216701000100	Teava din otel d=100	m	1,0150	158,50	160,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	35,00	11,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
		1.11. Conditionarea				
171	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			139,88 25,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	25,72
	2521216710000202	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	79,17	114,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. III				
172	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 758,21 3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
173	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu	buc			64,52

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj				52,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	61,24	52,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		2.2. B3.1,B3.2				
174	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			711,32
						707,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,24	707,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
175	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			64,52
						52,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	61,24	52,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
176	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			300,89
						211,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	61,24	211,89
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,50	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	35,00	2,36
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	15,00	21,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	21,00	8,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
177	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			80,86
						72,27
	1	Muncitor	h-om	1,1800	61,24	72,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			351,30
						298,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,24	298,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,75	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla (doar manopera cost utilaj)	buc			30,62

1	2	3	4	5	6	7
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
		2.3. ПБ1				
180	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 341,74 1 288,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	61,24	1 288,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	50,00	32,50
		2.4. Y1-Y16				
181	VC21A k man 0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc			3 405,89 2 615,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	61,24	2 615,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,30	282,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,45	423,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	50,00	55,00
		2.5. ПБ2				
182	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 758,21 3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			64,52 52,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	61,24	52,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		2.6. ККБ ПБ2				
184	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			3 758,21 3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		2.7. ПБ3				
185	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 341,74 1 288,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	61,24	1 288,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	50,00	32,50
		2.8. П2,П3				
186	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 758,21 3 474,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	61,24	3 474,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,20	99,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
187	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			64,52 52,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	61,24	52,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		2.9. B1				
188	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			711,32 707,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,24	707,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
189	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			85,36 72,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	61,24	72,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	420,00	4,20
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			351,30 298,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,24	298,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,75	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		2.10. B2				
191	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			711,32 707,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,24	707,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
192	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			85,36 72,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	61,24	72,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	420,00	4,20
193	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			351,30 298,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,24	298,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,75	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		2.11. B4				
194	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			711,32 707,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,24	707,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
195	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			85,36 72,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	61,24	72,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	420,00	4,20
196	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			351,30 298,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,24	298,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,75	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		2.12. K4				
197	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc			3 193,33 2 777,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	61,24	2 777,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	55,00	11,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4,8	buc	20,0000	12,00	240,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	480,00	96,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.13. ПД1,ПД2				
198	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc			1 394,69 1 223,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	61,24	1 223,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	50,00	9,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,75	22,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	38,00	8,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
199	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc			213,79 211,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	61,24	211,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cost utilaj)	buc			30,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
		2.14. TB1,TB2				
201	VC31A aplicativ	Registru pentru fixarea furtunului	buc			1 611,17 1 497,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	61,24	1 497,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	35,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	75,00	75,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,13
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,50	2,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	21,00	1,89
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	1,20	4,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		2.15. K1-K3				
202	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 105,15 202,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	61,24	202,09
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,48
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,50	26,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	32,00	5,87
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	205,00	194,07
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	420,00	411,60
		2.16. Conditionarea				
203	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			139,88 25,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	25,72
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	79,17	114,16
		3. Costul utilajului				
		3.1. П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
204	pret furnizor	Приточная установкаVERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-Хприток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым набором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт- воздухомнагревательHW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел	set			273 415,00 0,00
	10001	Приточная установкаVERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-Хприток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым набором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт- воздухомнагревательHW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел	buc	1,0000	273 415,00	273 415,00
205	pret furnizor	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			2 166,67 0,00
	10002	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
206	pret furnizor	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc			22 250,00 0,00
	10003	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	1,0000	22 250,00	22 250,00
207	pret furnizor	клапан обратный 800*600	buc			875,00 0,00
	10004	клапан оватный 800*600	buc	1,0000	875,00	875,00
208	pret furnizor	шумоглушитель LDR80-60	buc			1 915,00 0,00
	10005	шумоглушитель LDR80-60	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
209	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			13 000,00 0,00
	10006	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
210	pret furnizor	гивкие вставки	set			50,00 0,00
	10007	гивкие вставки	set	1,0000	50,00	50,00
		3.3. ПB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
211	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия -	buc			18 775,00

1	2	3	4	5	6	7
		225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления				0,00
	10008	Рекуператор dim tes РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	18 775,00	18 775,00
		3.4. Y1-Y16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
212	pret furnizor	Воздушная завеса Ballu BHC-H20A-PS вертикальная2020*285*295	buc			23 500,00 0,00
	10009	Воздушная завеса Ballu BHC-H20A-PS вертикальная2020*285*295	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
		3.5. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
213	pret furnizor	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператоромVERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-Xв шумоизолирующем исполненииприток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор-воздухонагревательHW-GW-02R-1083-0480- 100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180-воздухоохладительDX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220,- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- регулятор скоростивытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплекп- вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит)	set			508 050,00 0,00
	10010	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператоромVERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-Xв шумоизолирующем исполненииприток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор-воздухонагревательHW-GW-02R-1083-0480- 100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180- воздухоохладительDX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220,- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- регулятор скоростивытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплекп- вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит)	buc	1,0000	508 050,00	508 050,00
214	pret furnizor	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			2 166,67 0,00
	10011	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
215	pret furnizor	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc			2 166,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10012	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		3.6. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
216	pret furnizor	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 B комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами(фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6Соединительный комплект АНУКZ-02D-1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	set			200 000,00 0,00
	10013	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 B комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами(фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6Соединительный комплект АНУКZ-02D- 1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		3.7. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
217	pret furnizor	Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/чгавариты 150*150*(500- 1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc			16 941,67 0,00
	10014	Рекуператор dim tes РДЦ-150 Стандарт 1_+50/- 60м3/чгавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия -фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	16 941,67	16 941,67
		3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
218	pret furnizor	Приточная установка Domekt S 800 F C5приток - в=500м3/ч, 300Па- отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ- M-200+LF24/Q- фильтр M5 с контролем загрязнения- система автоматики- нагреватель электрический 6кВт- Вентилятор, Нэл=0,075кВт	set			46 250,00 0,00
	10015	Приточная установка Domekt S 800 F C5приток - в=500м3/ч, 300Па- отсечной клапан утепленный с эл. приВодом AGUJ-M- 200+LF24/Q- фильтр M5 с контролем загрязнения- система аВтоматики- нагрeВатель электрический 6кВт- Вентилятор, Нэл=0,075кВт	set	1,0000	46 250,00	46 250,00
219	pret furnizor	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc			1 166,67 0,00
	10016	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
220	pret furnizor	шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc			875,00 0,00
	10017	шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	1,0000	875,00	875,00
		3.9. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
221	pret furnizor	Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=170м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			1 252,50 0,00
	10018	Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=170 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	1 252,50	1 252,50
222	pret furnizor	шумоглушитель LDC125-900	buc			1 016,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10019	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
223	pret furnizor	гивкие вставки	set			50,00
						0,00
	10007	гивкие вставки	set	1,0000	50,00	50,00
		3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
224	pret furnizor	Канальный вентилятор К 125 XL SileoL=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			1 262,50
						0,00
	10020	Канальный вентилятор К 125 XL SileoL=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	1 262,50	1 262,50
225	pret furnizor	шумоглушитель LDC125-900	buc			1 016,67
						0,00
	10019	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
226	pret furnizor	гивкие вставки	set			50,00
						0,00
	10007	гивкие вставки	set	1,0000	50,00	50,00
		3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
227	pret furnizor	Канальный вентилятор BT-3 315L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc			3 700,00
						0,00
	10021	Канальный вентилятор BT-3 315L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
228	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc			1 491,67
						0,00
	10022	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	1 491,67	1 491,67
229	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			13 000,00
						0,00
	10006	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
230	pret furnizor	гивкие вставки	set			50,00
						0,00
	10007	гивкие вставки	set	1,0000	50,00	50,00
		3.12. K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
231	pret furnizor	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint"EC-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/K/ECO/REC-WH-242L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт	buc			995 833,00
						0,00
	10023	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint"EC-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/K/EC/L CO/REC-WH-242L=14580м3/чад N=27.0kW; мощность охлаждения 77,6кВт (рильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Фу32 Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900 -1шт	buc	1,0000	995 833,00	995 833,00
		3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog ,				

1	2	3	4	5	6	7
		coordonat cu Beneficiar				
232	pret furnizor	Осевой вентилятор ОСА501-050L=8870м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка P1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	set			38 000,00 0,00
	10024	Осевой вентилятор ОСА501-050L=8870м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка P1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
		3.14. TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
233	pret furnizor	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	set			35 000,00 0,00
	10025	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
234	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	set			13 000,00 0,00
	10026	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
235		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			133,33 0,00
	10027	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	133,33	133,33
236		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			191,67 0,00
	10028	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	191,67	191,67
		3.16. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
237	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			7 500,00 0,00
	10029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
238	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60)150*100	buc			7 500,00 0,00
	10030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*100	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
239	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150	buc			7 500,00 0,00
	10031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
240	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc			12 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	12 250,00	12 250,00
241	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc			14 166,67 0,00
	10033	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,0000	14 166,67	14 166,67
242	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc			13 333,33 0,00
	10034	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	13 333,33	13 333,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1 EEI
Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc A**

Valoarea de deviz 814 189,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	45,93 45,93	1 377,90 1 377,90
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	28,47 26,33	854,05 790,00
		<i>Total</i>	Lei			2 231,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			520,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1,20
		<i>Total</i>	100,00 +			2 753,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			275,35
		<i>Total</i>	100,00 +			3 028,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			151,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 180,24 2 167,90
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Panou distributie PDG				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	179,34 142,08	179,34 142,08
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,00	470,26 432,35	470,26 432,35
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	8,00	69,23 68,59	553,83 548,71
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDG Inclusiv salariu				1 214,45 1 134,16
		2.2. Panou distributie PAG				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	179,34 142,08	179,34 142,08
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	17,00	69,23 68,59	1 176,89 1 166,01
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PAG Inclusiv salariu				1 367,25 1 319,11
		2.3. Panou distributie PD-1				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	179,34 142,08	179,34 142,08
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	9,00	69,23 68,59	623,06 617,30
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PD-1 Inclusiv salariu				813,42 770,40
		2.4. Panou distributie PD-2				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	179,34 142,08	179,34 142,08
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	9,00	69,23 68,59	623,06 617,30
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PD-2 Inclusiv salariu				813,42 770,40
		2.5. Panou distributie PDL-1				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	179,34 142,08	179,34 142,08
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,00	69,23 68,59	830,75 823,07
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDL-1 Inclusiv salariu				1 021,11 976,17
		2.6. Panou distributie PDL-2				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00	189,34 142,07	378,67 284,15
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	14,00	69,23 68,59	969,20 960,24
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	2,00	11,03 11,03	22,05 22,05
		Total Panou distributie PDL-2 Inclusiv salariu				1 369,92 1 266,44
		2.7. Panou distributie PDC				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	179,34 142,08	179,34 142,08
23	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	10,00	69,23	692,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29			68,59	685,89
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDC Inclusiv salariu				882,65 838,99
		2.8. Panou distributie PDV-1				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	179,34 142,08	179,34 142,08
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,00	69,23 68,59	830,75 823,07
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 021,11 976,17
		2.9. Panou distributie PDV-2				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	179,34 142,08	179,34 142,08
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	16,00	69,23 68,59	1 107,66 1 097,42
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDV-2 Inclusiv salariu				1 298,02 1 250,52
		2.10. Sursa rezerva				
31	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc	1,00	243,84 189,84	243,84 189,84
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	20,00	644,66 194,13	12 893,18 3 882,62
33	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate	buc	6,00	73,12 69,20	438,73 415,21

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2				
34	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	2,00	60,38 48,38	120,76 96,76
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				13 696,51 4 584,43
		2.11. Corpuri de iluminat				
35	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	1,43	11 026,27 10 349,56	15 767,57 14 799,87
36	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	25,00	416,67 0,00	10 416,75 0,00
37	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	109,00	500,00 0,00	54 500,00 0,00
38	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	9,00	500,00 0,00	4 500,00 0,00
39	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,64	6 401,77 5 720,20	4 097,13 3 660,93
40	pret furnizor	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	16,00	416,67 0,00	6 666,72 0,00
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	38,00	375,00 0,00	14 250,00 0,00
42	pret furnizor	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик	buc	10,00	541,67 0,00	5 416,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		движения				
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	14,00	122,48 122,48	1 714,72 1 714,72
44	pret furnizor	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	14,00	208,33 0,00	2 916,62 0,00
45	pret furnizor	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,00	16,67 0,00	133,36 0,00
46	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,00	166,67 0,00	1 833,37 0,00
47	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	7 993,00 6 798,00	79,93 67,98
48	pret furnizor	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				124 376,20 20 243,50
		2.12. Conductorii electrici				
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	28,50	481,49 412,76	13 722,47 11 763,59
50		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.3x1,5 mm2	m	2 600,00	18,25 0,00	47 450,00 0,00
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,00	14,92 0,00	3 730,00 0,00
52	08-02-412-3 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0,5 man	100 m	25,60	320,57 240,68	8 206,51 6 161,36
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 560,00	24,92 0,00	63 795,20 0,00
54	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,45	759,51 685,89	341,78 308,65

1	2	3	4	5	6	7
55		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x4,0 mm2	m	35,00	59,67 0,00	2 088,48 0,00
56		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x6,0 mm2	m	10,00	96,79 0,00	967,88 0,00
57	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,35	974,46 894,11	341,06 312,94
58		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x10,0 mm2	m	15,00	159,07 0,00	2 386,12 0,00
59		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x16,0 mm2	m	20,00	231,46 0,00	4 629,23 0,00
60		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	240,00	29,17 0,00	7 000,80 0,00
		Total Conductorii electrici Inclusiv salariu				154 659,53 18 546,54
		2.13. Prize/Intrerupatoare				
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,12	2 557,21 2 333,13	2 864,08 2 613,11
62	pret furnizor	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	12,00	150,00 0,00	1 800,00 0,00
63	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	95,00	45,83 0,00	4 353,85 0,00
64	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	5,00	54,17 0,00	270,85 0,00
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,64	2 125,12 1 972,12	1 360,08 1 262,16
66	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	13,00	37,50 0,00	487,50 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	14,00	45,83 0,00	641,62 0,00
68	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,47	2 162,19 2 009,19	1 016,23 944,32
69	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie	buc	47,00	45,83 0,00	2 154,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10A.Montare incorporata IP-20				
70		Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	189,00	5,42 0,00	1 024,38 0,00
		Total Prize/Intrerupatoare Inklusiv salariu				15 972,60 4 819,59
		2.14. Tub de protectie PVC /				
71	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5man	100 m	54,00	1 105,63 728,76	59 704,22 39 352,82
72	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m	5 400,00	5,75 0,00	31 050,00 0,00
73	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	2 467,00 2 106,65	493,40 421,33
74	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=40	m	20,00	18,33 0,00	366,60 0,00
		Total Tub de protectie PVC / Inklusiv salariu				91 614,22 39 774,15
		<i>Total</i>	Lei			410 120,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23 344,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			9 301,52
		<i>Total</i>	100,00 +			442 766,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			73 925,63
		<i>Total</i>	100,00 +			516 692,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			25 834,62
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				542 527,12 97 270,57
		3. Costul utilajului				
		3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG				
75	pret furnizor	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: IP11D-3078-21Y3	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
76	pret furnizor	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
77	pret	Intreruptor automat cu declansator	buc	2,00	84,17	168,34

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29			0,00	0,00
78	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
79	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,17 0,00	252,51 0,00
80	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,17 0,00	252,51 0,00
		Total Panou distributie cu 10 grupuri PDG Inclusiv salariu				14 174,20
		3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
81	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIPPH-36 3-0 36 YXJ13	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
82		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
83		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
84	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
85	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
86	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
87	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
88	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	12,00	34,17 0,00	410,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29				
89	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,00	34,17 0,00	34,17 0,00
		Total Panou distributie cu 36 module PAG Inclusiv salariu				2 382,55
		3.3. Panou distributie cu 24 module PD-1				
90	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 YXJ13	buc	1,00	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
91		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
92		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
93	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
94	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	8,00	246,67 0,00	1 973,36 0,00
		Total Panou distributie cu 24 module PD-1 Inclusiv salariu				3 212,52
		3.4. Panou distributie cu 24 module PD-2				
95	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 YXJ13	buc	1,00	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
96		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
97		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
98	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
99	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	8,00	246,67 0,00	1 973,36 0,00
		Total Panou distributie cu 24				3 212,52

1	2	3	4	5	6	7
		module PD-2				
		Inclusiv salariu				
		3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
100	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YXJ13	buc	1,00	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
101		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
102		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
103	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
104	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,00	34,17 0,00	273,36 0,00
105	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	1,00	246,67 0,00	246,67 0,00
106	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	1,00	246,67 0,00	246,67 0,00
107	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	1,00	246,67 0,00	246,67 0,00
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-1				2 252,53
		Inclusiv salariu				
		3.6. Panou distributie cu 12 module PDL-2				
108	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)III _{PH} -123-0 36 YXJ13	buc	2,00	651,67 0,00	1 303,34 0,00
109		Sina PE	buc	2,00	20,83 0,00	41,66 0,00
110		Sina N	buc	2,00	20,83 0,00	41,66 0,00
111	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	2,00	84,17 0,00	168,34 0,00
112	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -	buc	12,00	34,17 0,00	410,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10A, 1P Clasa B BA47-29				
		Total Panou distributie cu 12 module PDL-2 Inclusiv salariu				1 965,04
		3.7. Panou distributie cu 24 module PDC				
113	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIP _H -24-3-0 36 YXJI3	buc	1,00	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
114		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
115		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
116	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
117	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	8,00	34,17 0,00	273,36 0,00
118	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
		Total Panou distributie cu 24 module PDC Inclusiv salariu				1 596,69
		3.8. Panou distributie cu 24 module PDV 1				
119	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIP _H -24-3-0 36 YXJI3	buc	1,00	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
120		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
121		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
122	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
123	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
124	pret	Intreruptor automat cu declansator	buc	10,00	34,17	341,70

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29			0,00	0,00
		Total Panou distributie cu 24 module PDV 1 Inclusiv salariu				1 665,03
		3.9. Panou distributie cu 36 module PDV-2				
125	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIP _H -36 3-0 36 YXJ13	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
126		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
127		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
128	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
129	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,17 0,00	252,51 0,00
130	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	11,00	34,17 0,00	375,87 0,00
131	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	34,17 0,00	34,17 0,00
		Total Panou distributie cu 36 module PDV-2 Inclusiv salariu				2 348,38
		3.10. Sursa rezerva				
132	pret furnizor	UPS 380V, 15kW cu bateriei 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,00	80 416,67 0,00	80 416,67 0,00
133	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,00	329,17 0,00	329,17 0,00
134	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	5,00	329,17 0,00	1 645,85 0,00
135	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	7,00	329,17 0,00	2 304,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,00	329,17 0,00	329,17 0,00
137	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,00	329,17 0,00	329,17 0,00
138	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	2,00	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
139	pret furnizor	Demaror magnitic I=25A ПМА- 2150	buc	1,00	329,17 0,00	329,17 0,00
140	pret furnizor	Demaror magnitic I=63A ПМА- 4150	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
141	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
142	pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,00	791,67 0,00	1 583,34 0,00
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				98 400,07
		<i>Total</i>	Lei			131 209,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 574,51
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				132 784,04

		Total	Lei	678 491,40
		TVA	20,00 %	135 698,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		814 189,68 99 438,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul
cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 EEI
Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc A

Valoarea de deviz 814 189,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 586,55	61,24	97 160,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,90	61,24	790,00
3.	71370100111510	Electromontor	h-om	1,80	61,24	110,21
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50	61,24	1 377,90
		Total manopera				99 438,47

Materiale:

1.	045513	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	189,00	5,42	1 024,38
2.	045514	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d=75x40	buc	240,00	29,17	7 000,80
3.	04552	Sina PE	buc	9,00	20,83	187,47
4.	04553	Sina N	buc	9,00	20,83	187,47
5.	04554	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x1,5 mm2	m	2 600,00	18,25	47 450,00
6.	0455425437	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,00	14,92	3 730,00
7.	04555	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 560,00	24,92	63 795,20
8.	04556	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x4,0 mm2	m	35,35	59,08	2 088,48
9.	045561	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x6,0 mm2	m	10,10	95,83	967,88
10.	0455612	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x16,0 mm2	m	20,20	229,17	4 629,23
11.	0455612555	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x10,0 mm2	m	15,15	157,50	2 386,12
12.	10001	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	25,00	416,67	10 416,75
13.	100010162445	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17	84,17
14.	10001016244552 2	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17	84,17
15.	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	21,00	34,17	717,57
16.	10001120	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	34,17	34,17
17.	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) IIPH-123-0 36 YXJ13	buc	2,00	651,67	1 303,34
18.	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	9,00	34,17	307,53
19.	10001325	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A,	buc	12,00	34,17	410,04

		1P Clasa B BA47-29				
20.	1000132516	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	8,00	34,17	273,36
21.	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	5,00	1 113,33	5 566,65
22.	10001625782	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,00	791,67	1 583,34
23.	100017	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	12,00	34,17	410,04
24.	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	3,00	84,17	252,51
25.	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	2,00	84,17	168,34
26.	1000192040	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -40A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17	84,17
27.	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	17,00	246,67	4 193,39
28.	100020245	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,00	246,67	246,67
29.	100020445	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,00	246,67	246,67
30.	100025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17	84,17
31.	100025254	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17	84,17
32.	1000252541	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17	84,17
33.	10004	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	109,00	500,00	54 500,00
34.	100048	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	6,00	50,00	300,00
35.	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module)ЩПН-363-0 36 УХЛ3	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
36.	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	5 400,00	5,75	31 050,00
37.	10005452	Tub de protectie PVC d=40	m	20,00	18,33	366,60
38.	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 8 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
39.	10006	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,00	916,67	916,67
40.	10007	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,17	252,51
41.	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,17	252,51
42.	1000740132	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17	84,17
43.	1000750	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,17	252,51
44.	100076857	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,00	16,67	133,36
45.	1000768572511	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,00	166,67	1 833,37
46.	100076857s	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	14,00	208,33	2 916,62
47.	10007812	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W	buc	10,00	541,67	5 416,70

		lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения				
48.	10009	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	5,00	84,17	420,85
49.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
50.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
51.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	35 000,00	0,00
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,11	21 000,00	2 310,00
53.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
54.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,05	5 000,00	250,00
55.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	55,13	65,00	3 583,45
56.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	90,00	3,60
57.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,21	32,00	454,72
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	750,68	5,00	3 753,40
59.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,89	50,00	144,50
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	750,68	5,00	3 753,40
61.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,24	70,00	16,80
62.	1019852	Vopsea	kg	2,21	69,00	152,49
63.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	50,00	4,00
64.	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	95,00	45,83	4 353,85
65.	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	5,00	54,17	270,85
66.	1100135	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	12,00	150,00	1 800,00
67.	11002	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	13,00	37,50	487,50
68.	110026	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	14,00	45,83	641,62
69.	11003	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	47,00	45,83	2 154,01
70.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	10,88	29,00	315,52
71.	1300245	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	16,00	416,67	6 666,72
72.	13003254	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	38,00	375,00	14 250,00
73.	13005	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
74.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	420,00	12,60
75.	15001	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	9,00	500,00	4 500,00
76.	150025144	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,00	80 416,67	80 416,67
77.	150026	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A PMA-0230	buc	1,00	329,17	329,17
78.	150026225	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A PMA-0230	buc	7,00	329,17	2 304,19
79.	15002625	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A PMA-0230	buc	5,00	329,17	1 645,85
80.	150027	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A PMA-0230	buc	1,00	329,17	329,17
81.	15002825	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V	buc	1,00	329,17	329,17

		I=10A ПМА-1230				
82.	150029254	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=16A ПМА-1230	buc	2,00	2 916,67	5 833,34
83.	1500302525	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,00	329,17	329,17
84.	150031	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
85.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,17	2 000,00	340,00
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,90	2,50	24,75
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,00
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	15,00	2,70
89.	4110006	Apa distilata	kg	10,80	5,00	54,00
90.	5009030	Flanse	10 buc	54,20	5,00	271,00
91.	5009031	Scoabe	10 buc	363,14	5,00	1 815,70
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,33	90,00	1 649,70
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	43,92	6,00	263,52
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 872,84	1,50	2 809,25
95.	5009070	Racordari	10 buc	97,56	10,00	975,60
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	22,00	10,00	220,00
97.	5009109	Cirlig	buc	2,04	5,00	10,20
98.	5009113	Prezoane	buc	291,72	2,50	729,30
99.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,59	20,00	71,80
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,75	55,00	151,25
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,03	45,00	181,35
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,72	65,00	111,80
103.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	122,00	65,00	7 930,00
104.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	90,00	1,80
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,20	100,00	20,00
106.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	55 000,00	0,00
107.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	35 000,00	0,00
108.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,24	38,00	9,12
109.	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	14,18	55,00	779,90
		Total materiale de constructii				441 300,12

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	20,00	9,00
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	50,00	15,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,18	10,00	171,80
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	262,75	10,00	2 627,50
		Total utilaje de constructii				2 823,30

Total	Lei	678 491,40
TVA	20,00 %	135 698,28

Total deviz:

814 189,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,93 45,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,47 26,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	61,24	20,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou distributie PDG				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			179,34 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,00
4	08-01-058-1	Înteruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			470,26 432,35
	1	Muncitor	h-om	7,0600	61,24	432,35
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	12 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	32,00	27,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Înteruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.2. Panou distributie PAG				

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			179,34 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.3. Panou distributie PD-1				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			179,34 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.4. Panou distributie PD-2				
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			179,34 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.5. Panou distributie PDL-1				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			179,34 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			69,23

1	2	3	4	5	6	7
		transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29				68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.6. Panou distributie PDL-2				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			189,34
						142,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,03
						11,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,03
		2.7. Panou distributie PDC				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			179,34
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.8. Panou distributie PDV-1				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			179,34
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.9. Panou distributie PDV-2				

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			179,34 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.10. Sursa rezerva				
31	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc			243,84 189,84
	1	Muncitor	h-om	3,1000	61,24	189,84
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	35 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	5,00	54,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	55 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	35 000,00	0,00
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			644,66 194,13
	1	Muncitor	h-om	3,1700	61,24	194,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	90,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	70,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	69,00	2,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	2 000,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	65,00	2,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	65,00	396,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	38,00	0,46
	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	0,0240	55,00	1,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
33	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			73,12 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
34	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			60,38 48,38
	1	Muncitor	h-om	0,7900	61,24	48,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
		2.11. Corpuri de iluminat				
35	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			11 026,27 10 349,56

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	169,0000	61,24	10 349,56
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,84
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	125,87
36	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc			416,67 0,00
	10001	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	1,0000	416,67	416,67
37	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			500,00 0,00
	10004	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	500,00	500,00
38	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			500,00 0,00
	15001	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	500,00	500,00
39	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			6 401,77 5 720,20
	1	Muncitor	h-om	93,4000	61,24	5 720,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	90,00	184,22
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	20,00	20,31
	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	55,00	17,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	255,94
40	pret furnizor	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc			416,67 0,00
	1300245	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	1,0000	416,67	416,67
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc			375,00 0,00
	13003254	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	1,0000	375,00	375,00
42	pret furnizor	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			541,67 0,00
	10007812	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	541,67	541,67
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
44	pret furnizor	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			208,33 0,00
	100076857s	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	208,33	208,33
45	pret furnizor	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc			16,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100076857	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	1,0000	16,67	16,67
46	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			166,67
						0,00
	1000768572511	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	166,67	166,67
47	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 993,00
						6 798,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	61,24	6 798,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	45,00	135,00
48	pret furnizor	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc			2 083,33
						0,00
	13005	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		2.12. Conductori electrici				
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			481,49
						412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,88
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
50		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m			18,25
						0,00
	04554	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	18,25	18,25
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m			14,92
						0,00
	0455425437	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	14,92	14,92
52	08-02-412-3 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0,5 man	100 m			320,57
						240,68
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	240,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,29
	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	0,3200	55,00	17,60
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m			24,92
						0,00
	04555	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	24,92	24,92
54	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			759,51
						685,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,89
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,44
	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	55,00	17,11
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			59,67
						0,00
	04556	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x4,0 mm2	m	1,0100	59,08	59,67
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			96,79
						0,00
	045561	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x6,0 mm2	m	1,0100	95,83	96,79
57	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			974,46
						894,11
	1	Muncitor	h-om	14,6000	61,24	894,11
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	28,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	3,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,86
	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	0,4000	55,00	22,00
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m			159,07
						0,00
	0455612555	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x10,0 mm2	m	1,0100	157,50	159,07
59		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m			231,46
						0,00
	0455612	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x16,0 mm2	m	1,0100	229,17	231,46
60		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc			29,17
						0,00
	045514	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	1,0000	29,17	29,17
		2.13. Prize/Intrerupatoare				
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 557,21
						2 333,13
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,24	2 333,13
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	55,00	23,08
62	pret furnizor	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc			150,00
						0,00
	1100135	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	1,0000	150,00	150,00
63	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			45,83
						0,00
	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	1,0000	45,83	45,83
64	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			54,17
						0,00
	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	54,17	54,17
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 125,12
						1 972,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 972,13
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
66	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			37,50
						0,00
	11002	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	37,50	37,50
67	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc			45,83
						0,00
	110026	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	1,0000	45,83	45,83
68	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 162,19
						2 009,19
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,24	2 009,19
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
69	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			45,83
						0,00
	11003	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	45,83	45,83
70		Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc			5,42
						0,00
	045513	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	1,0000	5,42	5,42
		2.14. Tub de protectie PVC /				
71	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5man	100 m			1 105,63
						728,76
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	728,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
72	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m			5,75
						0,00
	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	5,75	5,75
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 467,00
						2 106,65
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	61,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	29,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,50
74	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=40	m			18,33
						0,00
	10005452	Tub de protectie PVC d=40	m	1,0000	18,33	18,33
		3. Costul utilajului				
		3.1. Panou distributie cu 10				

1	2	3	4	5	6	7
		grupuri PDG				
75	pret furnizor	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc			12 500,00 0,00
	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 8 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
76	pret furnizor	Înteruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc			916,67 0,00
	10006	Înteruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	916,67	916,67
77	pret furnizor	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	10007401	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
78	pret furnizor	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	1000740132	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
79	pret furnizor	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	10007	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
80	pret furnizor	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	1000750	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
		3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
81	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ППН-36 3-0 36 УХЛ3	buc			1 560,00 0,00
	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ППН-363-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
82		Sina PE	buc			20,83 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	20,83	20,83
83		Sina N	buc			20,83 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	20,83	20,83
84	pret furnizor	Înteruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			84,17 0,00
	10001920	Înteruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	84,17	84,17
85	pret furnizor	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	100010162445	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
86	pret furnizor	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	100010162445522	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
87	pret furnizor	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10007401	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
88	pret furnizor	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17
						0,00
	100017	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,17	34,17
89	pret furnizor	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			34,17
						0,00
	1000132456	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	34,17	34,17
		3.3. Panou distributie cu 24 module PD-1				
90	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc			1 113,33
						0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
91		Sina PE	buc			20,83
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	20,83	20,83
92		Sina N	buc			20,83
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	20,83	20,83
93	pret furnizor	Întreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			84,17
						0,00
	100025254	Întreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	84,17	84,17
94	pret furnizor	Întreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			246,67
						0,00
	100020	Întreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	246,67	246,67
		3.4. Panou distributie cu 24 module PD-2				
95	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc			1 113,33
						0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
96		Sina PE	buc			20,83
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	20,83	20,83
97		Sina N	buc			20,83
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	20,83	20,83
98	pret furnizor	Întreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			84,17
						0,00
	1000252541	Întreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	84,17	84,17
99	pret furnizor	Întreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			246,67
						0,00
	100020	Întreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	246,67	246,67
		3.5. Panou distributie cu 24 module				

1	2	3	4	5	6	7
		PDL-1				
100	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			1 113,33 0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
101		Sina PE	buc			20,83 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	20,83	20,83
102		Sina N	buc			20,83 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	20,83	20,83
103	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			84,17 0,00
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	84,17	84,17
104	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			34,17 0,00
	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	34,17	34,17
105	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			246,67 0,00
	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentialaIP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	246,67	246,67
106	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			246,67 0,00
	100020445	Intreruptor automat cu protectie diferentialaIP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	246,67	246,67
107	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			246,67 0,00
	100020245	Intreruptor automat cu protectie diferentialaIP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	246,67	246,67
		3.6. Panou distributie cu 12 module PDL-2				
108	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩРН-123-0 36 УХЛ3	buc			651,67 0,00
	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) ЩРН-123-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	651,67	651,67
109		Sina PE	buc			20,83 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	20,83	20,83
110		Sina N	buc			20,83 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	20,83	20,83
111	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			84,17 0,00
	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	1,0000	84,17	84,17
112	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			34,17 0,00
	10001325	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	34,17	34,17

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Panou distributie cu 24 module PDC				
113	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			1 113,33 0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
114		Sina PE	buc			20,83 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	20,83	20,83
115		Sina N	buc			20,83 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	20,83	20,83
116	pret furnizor	Interrupator de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			84,17 0,00
	10001920	Interrupator de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	84,17	84,17
117	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17 0,00
	1000132516	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,17	34,17
118	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	10009	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
		3.8. Panou distributie cu 24 module PDV 1				
119	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			1 113,33 0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
120		Sina PE	buc			20,83 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	20,83	20,83
121		Sina N	buc			20,83 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	20,83	20,83
122	pret furnizor	Interrupator de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			84,17 0,00
	100025	Interrupator de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	84,17	84,17
123	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	10009	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
124	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17 0,00
	100011	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,17	34,17
		3.9. Panou distributie cu 36 module PDV-2				
125	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general	buc			1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Tablou cu 36 module) ППН-36 3-0 36 УХЛ3				0,00
	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module)ППН-363-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
126		Sina PE	buc			20,83
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	20,83	20,83
127		Sina N	buc			20,83
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	20,83	20,83
128	pret furnizor	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc			84,17
						0,00
	1000192040	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom -40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	84,17	84,17
129	pret furnizor	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	10009	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,17	84,17
130	pret furnizor	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17
						0,00
	100011	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,17	34,17
131	pret furnizor	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17
						0,00
	10001120	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,17	34,17
		3.10. Sursa rezerva				
132	pret furnizor	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc			80 416,67
						0,00
	150025144	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,0000	80 416,67	80 416,67
133	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc			329,17
						0,00
	150026	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	329,17	329,17
134	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc			329,17
						0,00
	15002625	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	1,0000	329,17	329,17
135	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc			329,17
						0,00
	150026225	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	1,0000	329,17	329,17
136	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc			329,17
						0,00
	150027	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	329,17	329,17
137	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc			329,17
						0,00
	15002825	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,0000	329,17	329,17
138	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc			2 916,67
						0,00
	150029254	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67

1	2	3	4	5	6	7
		I=16A ПМА-1230				
139	pret furnizor	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc			329,17
						0,00
	1500302525	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,0000	329,17	329,17
140	pret furnizor	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc			2 500,00
						0,00
	150031	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
141	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc			50,00
						0,00
	100048	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	1,0000	50,00	50,00
142	pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc			791,67
						0,00
	10001625782	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	791,67	791,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2 EEI
Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc B

Valoarea de deviz 761 269,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	45,93 45,93	1 377,90 1 377,90
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	28,62 26,33	858,55 790,00
		<i>Total</i>	Lei			2 236,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			520,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1,34
		<i>Total</i>	100,00 +			2 758,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			275,81
		<i>Total</i>	100,00 +			3 033,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			151,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 185,60 2 167,90
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Panou distributie PDG				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	189,34 142,08	189,34 142,08
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,00	480,69 432,35	480,69 432,35
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	8,00	69,23 68,59	553,83 548,71
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDG Inclusiv salariu				1 234,88 1 134,16
		2.2. Panou distributie PAG				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	187,27 142,08	187,27 142,08
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	14,00	69,23 68,59	969,20 960,24
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PAG Inclusiv salariu				1 167,49 1 113,34
		2.3. Panou distributie PD-1				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	187,27 142,08	187,27 142,08
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	6,00	69,23 68,59	415,37 411,53
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PD-1 Inclusiv salariu				613,66 564,63
		2.4. Panou distributie PDL-1				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	187,27 142,08	187,27 142,08
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,00	69,23 68,59	830,75 823,07
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDL-1 Inclusiv salariu				1 029,04 976,17
		2.5. Panou distributie PDL-2				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	187,27 142,08	187,27 142,08
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	11,00	69,23 68,59	761,52 754,48
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDL-2 Inclusiv salariu				959,81 907,58
		2.6. Panou distributie PDC				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	187,27 142,08	187,27 142,08
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	4,00	69,23 68,59	276,92 274,36
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDC Inclusiv salariu				475,21 427,46
		2.7. Panou distributie PDV-1				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	187,27 142,08	187,27 142,08
23	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	10,00	69,23	692,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29			68,59	685,89
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDV-1 Inclusiv salariu				890,58 838,99
		2.8. Panou distributie PDV-2				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	187,27 142,08	187,27 142,08
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,00	69,23 68,59	692,29 685,89
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Panou distributie PDV-2 Inclusiv salariu				890,58 838,99
		2.9. Sursa rezerva				
28	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc	1,00	383,84 189,84	383,84 189,84
29	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	13,00	641,13 194,13	8 334,67 2 523,70
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,00	73,12 69,20	146,24 138,40
31	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	4,00	60,38 48,38	241,52 193,52
32	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,00	125,62 122,48	251,25 244,96
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				9 357,52 3 290,42
		2.10. Corpuri de iluminat				
33	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	1,08	10 349,56 10 349,56	11 177,52 11 177,52

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4				
34	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	42,00	625,00 0,00	26 250,00 0,00
35	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	29,00	1 041,67 0,00	30 208,43 0,00
36	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	7,00	2 333,33 0,00	16 333,31 0,00
37	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	27,00	500,00 0,00	13 500,00 0,00
38	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
39	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	1,03	6 473,62 5 719,82	6 667,83 5 891,41
40	pret furnizor	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	25,00	416,67 0,00	10 416,75 0,00
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	49,00	291,67 0,00	14 291,83 0,00
42	pret furnizor	Corp de iluminat aplica de perete IP65 НББ 64-60	buc	8,00	125,00 0,00	1 000,00 0,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	18,00	122,48 122,48	2 204,64 2 204,64

1	2	3	4	5	6	7
44	pret furnizor	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	18,00	208,33 0,00	3 749,94 0,00
45	pret furnizor	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,00	16,67 0,00	133,36 0,00
46	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,00	166,67 0,00	1 833,37 0,00
47	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	7 818,00 6 798,00	78,18 67,98
48	pret furnizor	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				141 428,49 19 341,55
		2.11. Conductorii electrici				
49	08-02-412-2 k=0.5 ma	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 k=0.5 man	100 m	28,50	270,23 206,38	7 701,53 5 881,80
50		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.3x1,5 mm2	m	2 600,00	18,25 0,00	47 450,00 0,00
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,00	14,92 0,00	3 730,00 0,00
52	08-02-412-3 k=0.5 ma	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0.5 man	100 m	21,10	313,32 240,67	6 611,11 5 078,20
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 110,00	24,92 0,00	52 581,20 0,00
54	08-02-412-4 k=0.5 ma	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 k=0.5 man	100 m	1,95	415,64 342,94	810,49 668,74
55		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x4,0 mm2	m	145,00	59,67 0,00	8 652,27 0,00
56		Cablu din cupru N2XH -0,66-	m	50,00	96,79	4 839,41

1	2	3	4	5	6	7
		sec.5x6,0 mm2			0,00	0,00
57	08-02-412-5 k=0.5 ma	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 k=0.5 man	100 m	1,15	524,03 447,05	602,64 514,11
58		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x16,0 mm2	m	115,00	231,46 0,00	26 618,10 0,00
59		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	60,00	29,17 0,00	1 750,20 0,00
		Total Conductorii electrici Inclusiv salariu				161 346,95 12 142,85
		2.12. Prize/Intrerupatoare				
60	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,66	2 557,33 2 333,24	1 687,84 1 539,94
61	pret furnizor	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
62	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	40,00	45,83 0,00	1 833,20 0,00
63	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	23,00	45,83 0,00	1 054,09 0,00
64	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,64	2 124,92 1 971,92	1 359,95 1 262,03
65	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	16,00	37,50 0,00	600,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	48,00	45,83 0,00	2 199,84 0,00
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 161,67 2 008,67	324,25 301,30
68	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	15,00	45,83 0,00	687,45 0,00
69		Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	131,00	5,42 0,00	710,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Prize/Intrerupatoare Inclusiv salariu				10 906,64 3 103,27
		2.13. Tub de protectie PVC /				
70	08-02-409- 1 k=0.5 ma	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5 man	100 m	45,00	1 107,19 728,76	49 823,52 32 794,02
71	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m	4 500,00	5,75 0,00	25 875,00 0,00
72	08-02-409- 2 k=0.5 ma	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm k=0.5 man	100 m	1,10	1 452,61 1 053,33	1 597,87 1 158,66
73	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=40	m	110,00	18,33 0,00	2 016,30 0,00
		Total Tub de protectie PVC / Inclusiv salariu				79 312,69 33 952,68
		<i>Total</i>	Lei			409 613,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 871,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			9 853,64
		<i>Total</i>	100,00 +			438 338,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			59 760,39
		<i>Total</i>	100,00 +			498 099,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			24 904,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				523 004,23 78 632,09
		3. Costul utilajului				
		3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG				
74	pret furnizor	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: IP11D-3078-21Y3	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
75	pret furnizor	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
76	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,17 0,00	252,51 0,00
77	pret	Intreruptor automat cu declansator	buc	1,00	84,17	84,17

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29			0,00	0,00
78	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00
79	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00
		Total Panou distributie cu 10 grupuri PDG Inclusiv salariu				13 921,69
		3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
80	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIPPH-36 3-0 36 YXJ13	buc	1,00	<u>1 560,00</u> 0,00	<u>1 560,00</u> 0,00
81		Sina PE	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
82		Sina N	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
83	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00
84	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>336,68</u> 0,00
85	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	6,00	<u>34,17</u> 0,00	<u>205,02</u> 0,00
86	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,00	<u>34,17</u> 0,00	<u>34,17</u> 0,00
87	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,00	<u>34,17</u> 0,00	<u>68,34</u> 0,00
		Total Panou distributie cu 36				2 330,04

1	2	3	4	5	6	7
		module PAG Inclusiv salariu				
		3.3. Panou distributie cu 12 module PD-1				
88	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) III PH-123-0 36 YXJ13	buc	1,00	651,67 0,00	651,67 0,00
89		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
90		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
91	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
92	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,00	34,17 0,00	170,85 0,00
		Total Panou distributie cu 12 module PD-1 Inclusiv salariu				948,35
		3.4. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
93	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) III PH-24-3-0 36 YXJ13	buc	1,00	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
94		Sina PE	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
95		Sina N	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
96	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
97	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,00	34,17 0,00	273,36 0,00
98	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,00	246,67 0,00	246,67 0,00
99	pret furnizor	intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,00	241,67 0,00	483,34 0,00
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-1				2 242,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-2				
100	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YXJI3	buc	1,00	<u>1 113,33</u> 0,00	<u>1 113,33</u> 0,00
101		Sina PE	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
102		Sina N	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
103	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00
104	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABJT-32	buc	4,00	<u>246,67</u> 0,00	<u>986,68</u> 0,00
105	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	6,00	<u>34,17</u> 0,00	<u>205,02</u> 0,00
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-2				2 430,86
		Inclusiv salariu				
		3.6. Panou distributie cu 12 module PDC				
106	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)III _{PH} -123-0 36 YXJI3	buc	1,00	<u>651,67</u> 0,00	<u>651,67</u> 0,00
107		Sina PE	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
108		Sina N	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
109	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00
110	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00
111	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,00	<u>34,17</u> 0,00	<u>102,51</u> 0,00
		Total Panou distributie cu 12				964,18

1	2	3	4	5	6	7
		module PDC				
		Inclusiv salariu				
		3.7. Panou distributie cu 24 module PDV-1				
112	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIPH-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,00	<u>1 113,33</u> 0,00	<u>1 113,33</u> 0,00
113		Sina PE	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
114		Sina N	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
115	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00
116	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>168,34</u> 0,00
117	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>168,34</u> 0,00
118	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,00	<u>34,17</u> 0,00	<u>170,85</u> 0,00
		Total Panou distributie cu 24 module PDV-1				1 746,69
		Inclusiv salariu				
		3.8. Panou distributie cu 24 module PDV-2				
119	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIPH-24 3-0 36 YXJI3	buc	1,00	<u>1 113,33</u> 0,00	<u>1 113,33</u> 0,00
120		Sina PE	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
121		Sina N	buc	1,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>20,83</u> 0,00
122	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00
123	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	<u>84,17</u> 0,00	<u>84,17</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,00	84,17 0,00	168,34 0,00
125	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,00	34,17 0,00	68,34 0,00
126	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	4,00	34,17 0,00	136,68 0,00
		Total Panou distributie cu 24 module PDV-2 Inclusiv salariu				1 696,69
		3.9. Sursa rezerva				
127	pret furnizor	UPS 380V, 10kW cu bateriei 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,00	68 583,33 0,00	68 583,33 0,00
128	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,00	329,17 0,00	329,17 0,00
129	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	2,00	329,17 0,00	658,34 0,00
130	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	3,00	329,17 0,00	987,51 0,00
131	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	2,00	329,17 0,00	658,34 0,00
132	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	2,00	329,17 0,00	658,34 0,00
133	pret furnizor	Demaror magnitic I=40A ПМА- 3150	buc	1,00	329,17 0,00	329,17 0,00
134	pret furnizor	Demaror magnitic I=63A ПМА- 4150	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
135	pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	4,00	791,67 0,00	3 166,68 0,00
136	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
137	pret furnizor	Fotosenzor	buc	2,00	83,33 0,00	166,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				80 637,54
		<i>Total</i>	Lei			106 918,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 283,02
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				108 201,59

		Total	Lei	634 391,42
		TVA	20,00 %	126 878,28
		761 269,70		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		80 799,99		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2 EEI
Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc B

Valoarea de deviz 761 269,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 282,559	61,24	78 543,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,90	61,24	790,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,44	61,24	88,16
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50	61,24	1 377,90
		Total manopera				80 799,99

Materiale:

1.	045513	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	131,00	5,42	710,02
2.	0455141	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d=75x40	buc	60,00	29,17	1 750,20
3.	04552	Sina PE	buc	7,00	20,83	145,81
4.	04553	Sina N	buc	7,00	20,83	145,81
5.	04554	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x1,5 mm2	m	2 600,00	18,25	47 450,00
6.	0455425437	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,00	14,92	3 730,00
7.	04555	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 110,00	24,92	52 581,20
8.	04556	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x4,0 mm2	m	146,45	59,08	8 652,27
9.	045561	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x6,0 mm2	m	50,50	95,83	4 839,41
10.	0455612	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x16,0 mm2	m	116,15	229,17	26 618,10
11.	10001	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	42,00	625,00	26 250,00
12.	100010161	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,00	84,17	168,34
13.	100010162445	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	7,00	84,17	589,19
14.	100010162551	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17	84,17
15.	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	16,00	34,17	546,72

16.	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) ЩРН-123-0 36 УХЛЗ	buc	2,00	651,67	1 303,34
17.	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	15,00	34,17	512,55
18.	1000132516	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,00	34,17	102,51
19.	100016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛЗ	buc	4,00	1 113,33	4 453,32
20.	10001625782	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	4,00	791,67	3 166,68
21.	100017	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	6,00	34,17	205,02
22.	10001725	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa BBA47-29	buc	2,00	34,17	68,34
23.	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	2,00	84,17	168,34
24.	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	2,00	84,17	168,34
25.	10001920252573	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17	84,17
26.	1000192040	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -40A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17	84,17
27.	10002	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	29,00	1 041,67	30 208,43
28.	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentialaIP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc	5,00	246,67	1 233,35
29.	100020355	intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,00	241,67	483,34
30.	100025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,00	84,17	84,17
31.	1000263	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17	84,17
32.	10003	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	7,00	2 333,33	16 333,31
33.	10004	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	27,00	500,00	13 500,00
34.	100048	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	2,00	50,00	100,00
35.	10004825435	Fotosenzor	buc	2,00	83,33	166,66
36.	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module)ЩРН-363-0 36 УХЛЗ	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
37.	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	4 500,00	5,75	25 875,00
38.	10005452	Tub de protectie PVC d=40	m	110,00	18,33	2 016,30
39.	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
40.	10006	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,00	916,67	916,67
41.	10007	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,00	84,17	168,34
42.	1000740	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17	84,17
43.	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,17	252,51

44.	1000740132	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	84,17	84,17
45.	100076857	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,00	16,67	133,36
46.	1000768572511	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,00	166,67	1 833,37
47.	100076857s	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	18,00	208,33	3 749,94
48.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
49.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	35 000,00	0,00
50.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,097	21 000,00	2 037,00
51.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 500,00	12,50
52.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	46,496	65,00	3 022,24
53.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	40,00	0,04
54.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	90,00	2,34
55.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,689	32,00	310,05
56.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50	5,00	2,50
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	633,60	5,00	3 168,00
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,384	50,00	219,20
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	633,60	5,00	3 168,00
60.	1019852	Vopsea	kg	0,03	69,00	2,07
61.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	50,00	4,00
62.	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	40,00	45,83	1 833,20
63.	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	23,00	45,83	1 054,09
64.	1100135	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	3,00	150,00	450,00
65.	11002	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	16,00	37,50	600,00
66.	110026	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	48,00	45,83	2 199,84
67.	11003	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	15,00	45,83	687,45
68.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	9,44	29,00	273,76
69.	1300245	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	25,00	416,67	10 416,75
70.	13003254	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	49,00	291,67	14 291,83
71.	13003257	Corp de iluminat aplica de perete IP65 НББ 64-60	buc	8,00	125,00	1 000,00
72.	13005	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
73.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	420,00	12,60
74.	15001	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	3,00	500,00	1 500,00
75.	150025	UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,00	68 583,33	68 583,33
76.	150026	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A PMA-0230	buc	1,00	329,17	329,17
77.	150027	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A PMA-0230	buc	2,00	329,17	658,34
78.	150028	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A PMA-0230	buc	3,00	329,17	987,51
79.	150029	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V	buc	2,00	329,17	658,34

		I=12A ПМА-1230				
80.	150030	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	2,00	329,17	658,34
81.	15003025	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,00	329,17	329,17
82.	150031	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
83.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,159	2 000,00	318,00
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,90	2,50	24,75
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 500,00	4,50
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	15,00	2,70
87.	4110006	Apa distilata	kg	10,80	5,00	54,00
88.	5009030	Flanse	10 buc	46,10	5,00	230,50
89.	5009031	Scoabe	10 buc	308,87	5,00	1 544,35
90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,438	90,00	1 659,42
91.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	42,16	6,00	252,96
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 620,64	1,50	2 430,96
93.	5009070	Racordari	10 buc	82,98	10,00	829,80
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	17,00	10,00	170,00
95.	5009109	Cirlig	buc	2,04	5,00	10,20
96.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,635	55,00	144,93
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,457	65,00	94,71
98.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	79,30	65,00	5 154,50
99.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	90,00	1,17
100.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,16	100,00	16,00
101.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	55 000,00	0,00
102.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,01	55,00	0,55
103.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	35 000,00	140,00
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,156	38,00	5,93
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	13,304	55,00	731,73
		Total materiale de constructii				435 417,93

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	20,00	9,00
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	50,00	15,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	27,208	10,00	272,08
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	225,456	10,00	2 254,56
		Total utilaje de constructii				2 550,64

Total	Lei	634 391,42
TVA	20,00 %	126 878,28

Total deviz: **761 269,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,93 45,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	61,24	39,81
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,62 26,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	61,24	20,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou distributie PDG				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			189,34 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,320	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,030	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	2 000,00	30,00
4	08-01-058-1	Înteruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			480,69 432,35
	1	Muncitor	h-om	7,060	61,24	432,35
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	12 500,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,870	32,00	27,84
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	50,00	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,120	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	61,24	11,02
		2.2. Panou distributie PAG				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			187,27

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				142,08
	1	Muncitor	h-om	2,320	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	2 000,00	30,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,120	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	61,24	11,02
		2.3. Panou distributie PD-1				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			187,27
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,320	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	2 000,00	30,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,120	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	61,24	11,02
		2.4. Panou distributie PDL-1				
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			187,27
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,320	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	2 000,00	30,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,120	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	61,24	11,02
		2.5. Panou distributie PDL-2				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			187,27
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,320	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	2 000,00	30,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,120	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	61,24	11,02
		2.6. Panou distributie PDC				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			187,27 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,320	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	2 000,00	30,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,120	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	61,24	11,02
		2.7. Panou distributie PDV-1				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			187,27 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,320	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	2 000,00	30,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,120	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	61,24	11,02
		2.8. Panou distributie PDV-2				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			187,27 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,320	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	2 000,00	30,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			69,23 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,120	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	61,24	11,02
		2.9. Sursa rezerva				
28	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc			383,84 189,84
	1	Muncitor	h-om	3,100	61,24	189,84
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	35 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,800	5,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	55 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	35 000,00	140,00
29	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			641,13 194,13
	1	Muncitor	h-om	3,170	61,24	194,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,080	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	90,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	2 000,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	65,00	2,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	65,00	396,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	38,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	55,00	1,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			73,12 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,130	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
31	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			60,38 48,38
	1	Muncitor	h-om	0,790	61,24	48,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
32	10-08-002-02	Avertizoare "ПГ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			125,62 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,005	55,00	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	10,00	1,60
		2.10. Corpuri de iluminat				
33	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			10 349,56 10 349,56
	1	Muncitor	h-om	169,000	61,24	10 349,56
34	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc			625,00 0,00
	10001	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,000	625,00	625,00
35	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc			1 041,67 0,00
	10002	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	1,000	1 041,67	1 041,67
36	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc			2 333,33 0,00
	10003	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
37	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)				0,00
	10004	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,000	500,00	500,00
38	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			500,00 0,00
	15001	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,000	500,00	500,00
39	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			6 473,62 5 719,82
	1	Muncitor	h-om	93,400	61,24	5 719,82
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	32 000,00	93,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	50,00	203,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	90,00	183,58
	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	0,310	55,00	17,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	10,00	256,00
40	pret furnizor	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc			416,67 0,00
	1300245	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	1,000	416,67	416,67
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc			291,67 0,00
	13003254	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	1,000	291,67	291,67
42	pret furnizor	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HББ 64-60	buc			125,00 0,00
	13003257	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HББ 64-60	buc	1,000	125,00	125,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,000	61,24	122,48
44	pret furnizor	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			208,33 0,00
	100076857s	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,000	208,33	208,33
45	pret furnizor	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc			16,67 0,00
	100076857	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	1,000	16,67	16,67
46	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			166,67 0,00
	1000768572511	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,000	166,67	166,67
47	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 818,00 6 798,00
	1	Muncitor	h-om	111,000	61,24	6 798,00
	5009109	Cirlig	buc	204,000	5,00	1 020,00
48	pret furnizor	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc			2 083,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13005	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,000	2 083,33	2 083,33
		2.11. Conductori electrici				
49	08-02-412-2 k=0.5 ma	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 k=0.5 man	100 m			270,23 206,38
	1	Muncitor	h-om	6,740	61,24	206,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	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	0,160	55,00	8,80
50		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m			18,25 0,00
	04554	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,000	18,25	18,25
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m			14,92 0,00
	0455425437	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,000	14,92	14,92
52	08-02-412-3 k=0.5 ma	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0.5 man	100 m			313,32 240,67
	1	Muncitor	h-om	7,860	61,24	240,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	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	0,320	55,00	17,60
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m			24,92 0,00
	04555	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,000	24,92	24,92
54	08-02-412-4 k=0.5 ma	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 k=0.5 man	100 m			415,64 342,94
	1	Muncitor	h-om	11,200	61,24	342,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	55,00	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	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	0,320	55,00	17,60
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			59,67 0,00
	04556	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x4,0 mm2	m	1,010	59,08	59,67
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			96,79 0,00
	045561	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x6,0 mm2	m	1,010	95,83	96,79
57	08-02-412-5 k=0.5 ma	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 k=0.5 man	100 m			524,03 447,05
	1	Muncitor	h-om	14,600	61,24	447,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	55,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	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	0,400	55,00	22,00
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m			231,46
	0455612	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x16,0 mm2	m	1,010	229,17	0,00
59		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc			29,17
	0455141	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	1,000	29,17	0,00
		2.12. Prize/Intrerupatoare				
60	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 557,33
						2 333,24
	1	Muncitor	h-om	38,100	61,24	2 333,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,50	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	55,00	23,09
61	pret furnizor	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc			150,00
						0,00
	1100135	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	1,000	150,00	150,00
62	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			45,83
						0,00
	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	1,000	45,83	45,83
63	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			45,83
						0,00
	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,000	45,83	45,83
64	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 124,92
						1 971,92
	1	Muncitor	h-om	32,200	61,24	1 971,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,50	153,00
65	pret furnizor	Intreruptor monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc			37,50
						0,00
	11002	Intreruptor monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	1,000	37,50	37,50
66	pret furnizor	Intreruptor monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc			45,83
						0,00
	110026	Intreruptor monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc	1,000	45,83	45,83
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 161,67
						2 008,67
	1	Muncitor	h-om	32,800	61,24	2 008,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,50	153,00
68	pret furnizor	Intreruptor monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc			45,83
						0,00
	11003	Intreruptor monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	1,000	45,83	45,83
69		Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc			5,42
						0,00
	045513	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	1,000	5,42	5,42
		2.13. Tub de protectie PVC /				
70	08-02-409-1 k=0.5 ma	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			1 107,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm k=0.5 man				728,76
	1	Muncitor	h-om	23,800	61,24	728,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
71	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m			5,75
						0,00
	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	1,000	5,75	5,75
72	08-02-409-2 k=0.5 ma	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm k=0.5 man	100 m			1 452,61
						1 053,33
	1	Muncitor	h-om	34,400	61,24	1 053,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	38,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	29,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	10,00	69,60
73	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=40	m			18,33
						0,00
	10005452	Tub de protectie PVC d=40	m	1,000	18,33	18,33
		3. Costul utilajului				
		3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG				
74	pret furnizor	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21Y3	buc			12 500,00
						0,00
	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21Y3	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
75	pret furnizor	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc			916,67
						0,00
	10006	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,000	916,67	916,67
76	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
77	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	1000740132	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
78	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	1000740	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
79	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000263	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
		3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
80	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ИІРн-36 3-0 36 УХЛІЗ	buc			1 560,00 0,00
	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ИІРн-363-0 36 УХЛІЗ	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
81		Sina PE	buc			20,83 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,000	20,83	20,83
82		Sina N	buc			20,83 0,00
	04553	Sina N	buc	1,000	20,83	20,83
83	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			84,17 0,00
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,000	84,17	84,17
84	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17 0,00
	100010162445	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
85	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17 0,00
	100017	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
86	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			34,17 0,00
	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
87	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17 0,00
	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
		3.3. Panou distributie cu12 module PD-1				
88	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) ИІРн-123-0 36 УХЛІЗ	buc			651,67 0,00
	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) ИІРн-123-0 36 УХЛІЗ	buc	1,000	651,67	651,67
89		Sina PE	buc			20,83 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,000	20,83	20,83
90		Sina N	buc			20,83 0,00
	04553	Sina N	buc	1,000	20,83	20,83
91	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			84,17 0,00
	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	1,000	84,17	84,17
92	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A,	buc			34,17

1	2	3	4	5	6	7
		1P Clasa C BA47-29				0,00
	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
		3.4. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
93	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJI3	buc			1 113,33
						0,00
	100016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,000	1 113,33	1 113,33
94		Sina PE	buc			20,83
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,000	20,83	20,83
95		Sina N	buc			20,83
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,000	20,83	20,83
96	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			84,17
						0,00
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,000	84,17	84,17
97	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			34,17
						0,00
	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
98	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			246,67
						0,00
	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentialaIP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,000	246,67	246,67
99	pret furnizor	intrerupator controlat de fotosenzor	buc			241,67
						0,00
	100020355	intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,000	241,67	241,67
		3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-2				
100	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJI3	buc			1 113,33
						0,00
	100016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,000	1 113,33	1 113,33
101		Sina PE	buc			20,83
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,000	20,83	20,83
102		Sina N	buc			20,83
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,000	20,83	20,83
103	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			84,17
						0,00
	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	1,000	84,17	84,17
104	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			246,67
						0,00
	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentialaIP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,000	246,67	246,67
105	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			34,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000132456	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
		3.6. Panou distributie cu 12 module PDC				
106	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩРН-123-0 36 УХЛ3	buc			651,67
						0,00
	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) ЩРН-123-0 36 УХЛ3	buc	1,000	651,67	651,67
107		Sina PE	buc			20,83
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,000	20,83	20,83
108		Sina N	buc			20,83
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,000	20,83	20,83
109	pret furnizor	Interrupator de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			84,17
						0,00
	100025	Interrupator de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,000	84,17	84,17
110	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	100010162551	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
111	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17
						0,00
	1000132516	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
		3.7. Panou distributie cu 24 module PDV-1				
112	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			1 113,33
						0,00
	100016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1 113,33	1 113,33
113		Sina PE	buc			20,83
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,000	20,83	20,83
114		Sina N	buc			20,83
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,000	20,83	20,83
115	pret furnizor	Interrupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc			84,17
						0,00
	1000192040	Interrupator de sarcina IP 20, Inom -40A, 3P. BH-32	buc	1,000	84,17	84,17
116	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	100010162445	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
117	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	100010161	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
118	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A,	buc			34,17

1	2	3	4	5	6	7
		1P Clasa C BA47-29				0,00
	100011	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
		3.8. Panou distributie cu 24 module PDV-2				
119	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III PH-24 3-0 36 YXJ3	buc			1 113,33
						0,00
	100016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III PH-24-3-0 36 YXJ3	buc	1,000	1 113,33	1 113,33
120		Sina PE	buc			20,83
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,000	20,83	20,83
121		Sina N	buc			20,83
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,000	20,83	20,83
122	pret furnizor	Interrupator de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc			84,17
						0,00
	10001920252573	Interrupator de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,000	84,17	84,17
123	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	100010162445	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
124	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,17
						0,00
	10007	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	84,17	84,17
125	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17
						0,00
	10001725	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa BBA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
126	pret furnizor	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,17
						0,00
	100011	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,000	34,17	34,17
		3.9. Sursa rezerva				
127	pret furnizor	UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc			68 583,33
						0,00
	150025	UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,000	68 583,33	68 583,33
128	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A PIMA-0230	buc			329,17
						0,00
	150026	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A PIMA-0230	buc	1,000	329,17	329,17
129	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A PIMA-0230	buc			329,17
						0,00
	150027	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A PIMA-0230	buc	1,000	329,17	329,17
130	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A PIMA-0230	buc			329,17
						0,00
	150028	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A PIMA-0230	buc	1,000	329,17	329,17

1	2	3	4	5	6	7
131	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc			329,17 0,00
	150029	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	1,000	329,17	329,17
132	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc			329,17 0,00
	150030	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	1,000	329,17	329,17
133	pret furnizor	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc			329,17 0,00
	15003025	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,000	329,17	329,17
134	pret furnizor	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc			2 500,00 0,00
	150031	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
135	pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc			791,67 0,00
	10001625782	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,000	791,67	791,67
136	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc			50,00 0,00
	100048	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	1,000	50,00	50,00
137	pret furnizor	Fotosenzor	buc			83,33 0,00
	10004825435	Fotosenzor	buc	1,000	83,33	83,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1 TS
Telecomunicatii**

Valoarea de deviz 299 660,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	18,372 18,372	183,720 183,720
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	32,905 30,620	329,050 306,200
		<i>Total</i>	Lei			512,770
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			117,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,446
		<i>Total</i>	100,00 +			630,797
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			63,080
		<i>Total</i>	100,00 +			693,877
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			34,694
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				728,571 489,920
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	5,00	159,718 126,154	798,592 630,772
4	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc	40,00	122,480 122,480	4 899,200 4 899,200
5	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc	10,00	61,460 61,240	614,600 612,400
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator ,Routere	buc	5,00	521,647 413,982	2 608,237 2 069,912
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc	7,00	181,583 126,154	1 271,081 883,081
8	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,72	1 562,454 1 245,043	1 124,967 896,431
9	pret furnizor	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	9,00	1 000,000 0,000	9 000,000 0,000
10	pret furnizor	Поворот на 90 D 105x50	buc	10,00	55,000 0,000	550,000 0,000
11	pret furnizor	Заглушка 105x50	buc	10,00	41,670 0,000	416,700 0,000
12	pret furnizor	Соединитель 105x50	buc	20,00	41,670 0,000	833,400 0,000
13	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,00	264,907 202,704	794,722 608,113
14	pret furnizor	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc	3,00	3 500,000 0,000	10 500,000 0,000
15	pret furnizor	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	3,00	541,670 0,000	1 625,010 0,000
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,36	2 904,706 2 645,567	1 045,694 952,404
17	pret furnizor	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5e 8P8C Dual IDC белая	buc	32,00	128,330 0,000	4 106,560 0,000
18	pret furnizor	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc	4,00	160,000 0,000	640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	pret furnizor	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	3,00	99,170 0,000	297,510 0,000
20	pret furnizor	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	10,00	95,830 0,000	958,300 0,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	0,77	2 258,994 1 457,512	1 739,425 1 122,284
22	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D20 чёрная	m	77,00	3,830 0,000	294,910 0,000
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	0,10	3 232,260 2 106,660	323,226 210,666
24	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m	10,00	16,580 0,000	165,800 0,000
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m	0,36	3 131,067 1 800,456	1 127,184 648,164
26	pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	12,00	152,500 0,000	1 830,000 0,000
27	pret furnizor	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	2,00	50,000 0,000	100,000 0,000
28	pret furnizor	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	4,00	50,000 0,000	200,000 0,000
29	pret furnizor	Пластина монтажная	buc	7,00	12,500 0,000	87,500 0,000
30	pret furnizor	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	56,00	12,500 0,000	700,000 0,000
31	pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	28,00	70,830 0,000	1 983,240 0,000
32	pret furnizor	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	36,00	70,830 0,000	2 549,880 0,000
33	pret furnizor	Анкер стальной забивной M8	buc	72,00	4,500 0,000	324,000 0,000
34	pret furnizor	Шпилька резьбовая M8x2000	buc	72,00	19,170 0,000	1 380,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	pret furnizor	Гайка с фланцем М8	buc	144,00	4,170 0,000	600,480 0,000
36	pret furnizor	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6х10	buc	700,00	1,670 0,000	1 169,000 0,000
37	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	8,15	420,297 343,560	3 425,422 2 800,015
38	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4х2х24AWG	m	625,00	10,420 0,000	6 512,500 0,000
39	pret furnizor	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4х0.8 мм	m	8,00	6,920 0,000	55,360 0,000
40	pret furnizor	Кабель оптический ММ 850 нм ОМ3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	182,00	10,830 0,000	1 971,060 0,000
41	pret furnizor	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружня 65х65х50	buc	7,00	37,500 0,000	262,500 0,000
		Total	Lei			68 886,300
		Asigurari sociale	24,00 %			3 920,026
		Cheltuieli de transport	3,00 %			1 530,321
		Total	100,00 +			74 336,647
		Cheltuieli de regie	76,00 %			12 413,416
		Total	100,00 +			86 750,063
		Beneficiu de deviz	5,00 %			4 337,503
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				91 087,566 16 333,442
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
42	pret furnizor	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	pret furnizor	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	4,00	<u>1 333,330</u> 0,000	<u>5 333,320</u> 0,000
44	pret furnizor	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	7,00	<u>137,500</u> 0,000	<u>962,500</u> 0,000
45	pret furnizor	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,00	<u>649,170</u> 0,000	<u>649,170</u> 0,000
46	pret furnizor	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	4,00	<u>649,170</u> 0,000	<u>2 596,680</u> 0,000
47	pret furnizor	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5e STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	5,00	<u>983,330</u> 0,000	<u>4 916,650</u> 0,000
48	pret furnizor	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2x 28Гбит SFP+, 12x 1000Base-X SFP, 1x 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт	buc	1,00	<u>12 083,330</u> 0,000	<u>12 083,330</u> 0,000
49	pret furnizor	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc	5,00	<u>6 375,000</u> 0,000	<u>31 875,000</u> 0,000
50	pret furnizor	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, ММ 850 нм OM3	buc	22,00	<u>549,170</u> 0,000	<u>12 081,740</u> 0,000
51	pret furnizor	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8x12В_7Ач, 8xC13, EPO, RS- 232, USB, SNMP	buc	5,00	<u>16 250,000</u> 0,000	<u>81 250,000</u> 0,000
52	pret furnizor	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc	2,00	<u>575,000</u> 0,000	<u>1 150,000</u> 0,000
53	pret furnizor	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc	48,00	<u>12,500</u> 0,000	<u>600,000</u> 0,000
54	pret furnizor	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc	12,00	<u>20,830</u> 0,000	<u>249,960</u> 0,000
55	pret furnizor	Коммутационный шнур оптический ММ 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	9,00	<u>86,670</u> 0,000	<u>780,030</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			156 028,380
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 872,341
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				157 900,721

		Total	Lei	249 716,81
		TVA	20,00 %	49 943,36
		Total deviz:	299 660,17	
		Inklusiv salariu	16 823,34	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1 TS
Telecomunicatii

Valoarea de deviz 299 660,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,712	61,24	16 333,442
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	61,24	24,496
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,000	61,24	306,200
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600	61,24	159,224
		Total manopera				16 823,34

Materiale:

1.	10000	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	9,000	1 000,00	9 000,000
2.	10001	Поворот на 90 D 105x50	buc	10,000	55,00	550,000
3.	10002	Заглушка 105x50	buc	10,000	41,67	416,700
4.	10003	Соединитель 105x50	buc	20,000	41,67	833,400
5.	10004	Коробка напольная под лючок C-Line 12	buc	3,000	3 500,00	10 500,000
6.	10005	Лючок напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	3,000	541,67	1 625,010
7.	10006	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5e 8P8C Dual IDC белая	buc	32,000	128,33	4 106,560
8.	10007	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc	4,000	160,00	640,000
9.	10008	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	3,000	99,17	297,510
10.	10009	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	10,000	95,83	958,300
11.	10010	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D 20 чёрная	m	77,000	3,83	294,910
12.	10011	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m	10,000	16,58	165,800
13.	10012	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	12,000	152,50	1 830,000
14.	10013	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	2,000	50,00	100,000
15.	10014	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	4,000	50,00	200,000
16.	10015	Пластина монтажная	buc	7,000	12,50	87,500
17.	10016	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	56,000	12,50	700,000
18.	10017	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	28,000	70,83	1 983,240
19.	10018	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	36,000	70,83	2 549,880
20.	10019	Анкер стальной забивной М8	buc	72,000	4,50	324,000
21.	10020	Шпилька резьбовая М8x2000	buc	72,000	19,17	1 380,240

22.	10021	Гайка с фланцем М8	buc	144,000	4,17	600,480
23.	10022	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6х10	buc	700,000	1,67	1 169,000
24.	10023	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4х2х24AWG	m	625,000	10,42	6 512,500
25.	10024	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4х0.8 мм	m	8,000	6,92	55,360
26.	10025	Кабель оптический ММ 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	182,000	10,83	1 971,060
27.	10026	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65х65х50	buc	7,000	37,50	262,500
28.	10027	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
29.	10028	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	4,000	1 333,33	5 333,320
30.	10029	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	7,000	137,50	962,500
31.	10030	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,000	649,17	649,170
32.	10031	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	4,000	649,17	2 596,680
33.	10032	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5е STP 24х RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	5,000	983,33	4 916,650
34.	10033	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2х 28Гбит SFP+, 12х 1000Base-X SFP, 1х 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт	buc	1,000	12 083,33	12 083,330
35.	10034	Неуправляемый сетевой коммутатор 2х 1000Base-X SFP, 24х 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc	5,000	6 375,00	31 875,000
36.	10035	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, ММ 850 нм OM3	buc	22,000	549,17	12 081,740
37.	10036	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8х12В_7Ач, 8хС13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc	5,000	16 250,00	81 250,000
38.	10037	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc	2,000	575,00	1 150,000
39.	10038	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5е LSZH серый 0.5 м	buc	48,000	12,50	600,000
40.	10039	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5е LSZH белый 2 м	buc	12,000	20,83	249,960
41.	10040	Коммутационный шнур оптический ММ 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	9,000	86,67	780,030
42.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,008	32,00	32,256
43.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	288,000	0,30	86,400
44.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
45.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
46.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	45 000,00	45,000
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	42,000
48.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
49.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,006	32 000,00	192,000
50.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	5 000,00	20,000
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,045	65,00	67,925
52.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	90,00	1,080
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	32,00	4,704

54.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,010	32,00	0,320
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,818	5,00	99,090
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,409	50,00	20,450
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,818	5,00	99,090
58.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	70,00	4,200
59.	1019852	Vopsea	kg	0,253	69,00	17,457
60.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,300	35,00	115,500
61.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,194	29,00	5,626
62.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	420,00	4,200
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	2 000,00	12,000
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,300	2,50	8,250
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 500,00	1,500
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060	15,00	0,900
67.	4110006	Apa distilata	kg	19,600	5,00	98,000
68.	5	Masa utilajului	t	0,100	100,00	10,000
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,526	90,00	227,340
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,520	6,00	39,120
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	115,090	1,50	172,635
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	10,00	30,000
73.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	100,00	37,100
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,408	55,00	22,440
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,256	65,00	16,640
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,600	65,00	39,000
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	90,00	0,540
78.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АІРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,004	2 000,00	8,000
79.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	55 000,00	0,000
80.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,040	55,00	2,200
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,015	55,00	0,825
82.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,007	35 000,00	245,000
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	38,00	2,280
84.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,464	55,00	80,520
Total materiale de construcții						207 053,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,612	480,00	293,760
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,350	250,00	337,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,799	20,00	355,980
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,877	20,00	77,540
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,494	10,00	54,940
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	20,00	3,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,100	50,00	5,000
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,424	10,00	24,240
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,917	10,00	99,170
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,712	420,00	299,040
Total utilaje de construcții						1 550,17

Total	Lei	249 716,81
TVA	20,00 %	49 943,36

Total deviz: **299 660,17**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,372 18,372
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	61,24	15,922
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,905 30,620
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
3	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			159,718 126,154
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,154
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	32 000,00	0,000
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	32 000,00	0,000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	32,00	0,064
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	35,00	23,100
	5	Masa utilajului	t	0,0200	100,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
4	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc			122,480 122,480
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
5	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc			61,460 61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0040	55,00	0,220
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator ,Routere	buc			521,647 413,982
	1	Muncitor	h-om	6,7600	61,24	413,982
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	32 000,00	38,400
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	2 000,00	1,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	55,00	0,165
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	250,00	67,500
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc			181,583

1	2	3	4	5	6	7
						126,154
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,154
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	45 000,00	6,429
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	55 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	35 000,00	35,000
8	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 562,454 1 245,043
	1	Muncitor	h-om	20,3300	61,24	1 245,043
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	32,00	44,800
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,30	120,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	10,00	76,306
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	10,00	76,306
9	pret furnizor	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc			1 000,000 0,000
	10000	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
10	pret furnizor	Поворот на 90 D 105x50	buc			55,000 0,000
	10001	Поворот на 90 D 105x50	buc	1,0000	55,00	55,000
11	pret furnizor	Заглушка 105x50	buc			41,670 0,000
	10002	Заглушка 105x50	buc	1,0000	41,67	41,670
12	pret furnizor	Соединитель 105x50	buc			41,670 0,000
	10003	Соединитель 105x50	buc	1,0000	41,67	41,670
13	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			264,907 202,704
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,704
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	90,00	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	70,00	1,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	65,00	2,015
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	65,00	13,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	38,00	0,760
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	55,00	2,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	20,00	5,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
14	pret furnizor	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc			3 500,000 0,000
	10004	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
15	pret furnizor	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc			541,670 0,000
	10005	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	1,0000	541,67	541,670
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 904,706 2 645,567
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,567

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,972
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,056
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,111
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	18,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,333
17	pret furnizor	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc			128,330 0,000
	10006	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc	1,0000	128,33	128,330
18	pret furnizor	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc			160,000 0,000
	10007	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc	1,0000	160,00	160,000
19	pret furnizor	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc			99,170 0,000
	10008	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	1,0000	99,17	99,170
20	pret furnizor	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc			95,830 0,000
	10009	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	1,0000	95,83	95,830
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			2 258,994 1 457,512
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,512
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	54,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,383
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,987
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,364
22	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D20 чёрная	m			3,830 0,000
	10010	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D 20 чёрная	m	1,0000	3,83	3,830
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			3 232,260 2 106,660
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,660
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	29,00	11,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	420,00	138,600

1	2	3	4	5	6	7
24	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m			16,580 0,000
	10011	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m	1,0000	16,58	16,580
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			3 131,067 1 800,456
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,456
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	522,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,389
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,222
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	420,00	457,333
26	pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc			152,500 0,000
	10012	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	1,0000	152,50	152,500
27	pret furnizor	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc			50,000 0,000
	10013	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	1,0000	50,00	50,000
28	pret furnizor	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc			50,000 0,000
	10014	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	1,0000	50,00	50,000
29	pret furnizor	Пластина монтажная	buc			12,500 0,000
	10015	Пластина монтажная	buc	1,0000	12,50	12,500
30	pret furnizor	Пластина соединительная высота 50 мм	buc			12,500 0,000
	10016	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	1,0000	12,50	12,500
31	pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc			70,830 0,000
	10017	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	1,0000	70,83	70,830
32	pret furnizor	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc			70,830 0,000
	10018	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	1,0000	70,83	70,830
33	pret furnizor	Анкер стальной забивной М8	buc			4,500 0,000
	10019	Анкер стальной забивной М8	buc	1,0000	4,50	4,500
34	pret furnizor	Шпилька резьбовая М8x2000	buc			19,170 0,000
	10020	Шпилька резьбовая М8x2000	buc	1,0000	19,17	19,170
35	pret furnizor	Гайка с фланцем М8	buc			4,170 0,000
	10021	Гайка с фланцем М8	buc	1,0000	4,17	4,170
36	pret furnizor	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6x10	buc			1,670 0,000
	10022	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6x10	buc	1,0000	1,67	1,670
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			420,297 343,560
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,560

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,454
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,894
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,753
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,829
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,226
38	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4х2х24AWG	m			10,420 0,000
	10023	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4х2х24AWG	m	1,0000	10,42	10,420
39	pret furnizor	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4х0.8 мм	m			6,920 0,000
	10024	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4х0.8 мм	m	1,0000	6,92	6,920
40	pret furnizor	Кабель оптический ММ 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m			10,830 0,000
	10025	Кабель оптический ММ 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	1,0000	10,83	10,830
41	pret furnizor	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65х65х50	buc			37,500 0,000
	10026	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65х65х50	buc	1,0000	37,50	37,500
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
42	pret furnizor	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc			1 500,000 0,000
	10027	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
43	pret furnizor	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc			1 333,330 0,000
	10028	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
44	pret furnizor	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc			137,500 0,000
	10029	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	1,0000	137,50	137,500
45	pret furnizor	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc			649,170 0,000
	10030	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	649,17	649,170
46	pret furnizor	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc			649,170 0,000
	10031	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	649,17	649,170
47	pret furnizor	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5е STP 24х RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc			983,330 0,000
	10032	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5е STP 24х RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	1,0000	983,33	983,330
48	pret furnizor	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2х 28Гбит SFP+, 12х 1000Base-X SFP, 1х	buc			12 083,330

1	2	3	4	5	6	7
		100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230B 49Bт				0,000
	10033	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2х 28Гбит SFP+, 12х 1000Base-X SFP, 1х 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230B 49Bт	buc	1,0000	12 083,33	12 083,330
49	pret furnizor	Неуправляемый сетевой коммутатор 2х 1000Base-X SFP, 24х 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230B 30Bт	buc			6 375,000 0,000
	10034	Неуправляемый сетевой коммутатор 2х 1000Base-X SFP, 24х 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230B 30Bт	buc	1,0000	6 375,00	6 375,000
50	pret furnizor	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc			549,170 0,000
	10035	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc	1,0000	549,17	549,170
51	pret furnizor	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230B 3000BA, АКБ 8х12В_7Ач, 8хC13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc			16 250,000 0,000
	10036	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230B 3000BA, АКБ 8х12В_7Ач, 8хC13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc	1,0000	16 250,00	16 250,000
52	pret furnizor	Блок питания на монтажную панель +-5B 50Bт	buc			575,000 0,000
	10037	Блок питания на монтажную панель +-5B 50Bт	buc	1,0000	575,00	575,000
53	pret furnizor	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc			12,500 0,000
	10038	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc	1,0000	12,50	12,500
54	pret furnizor	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc			20,830 0,000
	10039	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc	1,0000	20,83	20,830
55	pret furnizor	Коммутационный шнур оптический MM 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc			86,670 0,000
	10040	Коммутационный шнур оптический MM 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	1,0000	86,67	86,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1- SI
Semnalizarea de incendiu Bloc A,B**

Valoarea de deviz 72 063,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	18,372 18,372	183,720 183,720
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	32,905 30,620	329,050 306,200
		<i>Total</i>	Lei			512,770
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			117,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,446
		<i>Total</i>	100,00 +			630,797
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			63,080
		<i>Total</i>	100,00 +			693,877
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			34,694
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				728,571 489,920
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,00	1 476,664 1 469,760	1 476,664 1 469,760
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (ББВ-А-02-01)	buc	1,00	248,240 244,960	248,240 244,960
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc	5,00	125,725 122,480	628,625 612,400
6	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПІР-3/12)	buc	1,00	762,730 734,880	762,730 734,880
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРУ-1.КРУ-2)	buc	2,00	122,480 122,480	244,960 244,960
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc	9,00	62,689 61,240	564,197 551,160
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc	0,02	7 749,300 6 013,750	154,986 120,275
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (УК-2)	buc	6,00	64,972 61,240	389,831 367,440
11	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor -cost utilaj	buc	1,00	131,530 120,030	131,530 120,030
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc	2,00	126,116 122,480	252,232 244,960
13	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	97,984 97,984	195,968 195,968
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,00	140,155 126,154	280,309 252,309
15	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 mm2	100 m	0,52	419,710 343,556	218,249 178,649
16		Кабель связи с медными	m	52,00	10,000	520,000

1	2	3	4	5	6	7
		жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS			0,000	0,000
17	08-02-409- 1 kman 0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,36	1 578,522 728,756	568,268 262,352
18		Teava gofrata d=20	m	36,00	5,808 0,000	209,070 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 845,859
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 344,025
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			30,129
		<i>Total</i>	100,00 +			8 220,013
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 256,078
		<i>Total</i>	100,00 +			12 476,091
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			623,805
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				13 099,896 5 600,103
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
19	pret furnizor	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,00	4 725,000 0,000	4 725,000 0,000
20	pret furnizor	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,00	3 701,670 0,000	3 701,670 0,000
21	pret furnizor	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,00	126,670 0,000	633,350 0,000
22	pret furnizor	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,00	1 583,330 0,000	1 583,330 0,000
23	pret furnizor	Кнопка ручного управления"Пуск тушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,00	237,500 0,000	237,500 0,000
24	pret furnizor	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,00	237,500 0,000	237,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc	1,00	33,330 0,000	33,330 0,000
26	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,00	237,500 0,000	237,500 0,000
27	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,00	237,500 0,000	237,500 0,000
28	pret furnizor	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,00	41,670 0,000	250,020 0,000
29	pret furnizor	Дверной доводчик	buc	1,00	916,670 0,000	916,670 0,000
30	pret furnizor	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	2,00	15 833,330 0,000	31 666,660 0,000
31	pret furnizor	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,00	316,670 0,000	633,340 0,000
32	pret furnizor	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	2,00	291,670 0,000	583,340 0,000
		Total	Lei			45 676,710
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			548,121
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				46 224,831

		Total	Lei	60 053,29
		TVA	20,00 %	12 010,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		72 063,95 6 090,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1- SI
Semnalizarea de incendiu Bloc A,B

Valoarea de deviz 72 063,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,2852	61,24	5 284,105
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	61,24	24,496
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	61,24	195,968
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	61,24	116,356
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6600	61,24	162,898
		Total manopera				6 090,03

Materiale:

1.	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4х2х0.8 тип KMBB(A)FRLS	m	52,0000	10,00	520,000
2.	10001	Teava gofrata d=20	m	36,3600	5,75	209,070
3.	10002	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	4 725,00	4 725,000
4.	10003	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	3 701,67	3 701,670
5.	10004	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,0000	126,67	633,350
6.	10005	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая +-12В	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
7.	10006	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	237,50	237,500
8.	10007	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	237,50	237,500
9.	10008	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	33,33	33,330
10.	10009	Табло светозвуковое "Газ уходит" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	237,50	237,500
11.	10010	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	237,50	237,500
12.	10011	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,0000	41,67	250,020
13.	10012	Дверной доводчик	buc	1,0000	916,67	916,670

14.	10013	Модульгазовогопожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/контактныйманометр(+100%) INCARCAT	buc	2,0000	15 833,33	31 666,660
15.	10014	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,0000	316,67	633,340
16.	10015	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	2,0000	291,67	583,340
17.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	5 000,00	1,000
18.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1050	35,00	3,675
19.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	52 000,00	5,200
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,800
21.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0006	32 000,00	19,200
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	5 000,00	1,000
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3456	65,00	22,464
24.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0129	40,00	0,516
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,900
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,4500	5,00	17,250
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,8240	5,00	24,120
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816	50,00	4,080
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8240	5,00	24,120
30.	1019852	Vopsea	kg	0,0104	69,00	0,718
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	65,00	6,500
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0720	29,00	2,088
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,500
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,50	8,250
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 500,00	1,500
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	15,00	0,900
38.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	5,00	28,000
39.	5	Masa utilajului	t	0,0520	100,00	5,200
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,3600	5,00	1,800
41.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4120	5,00	12,060
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1612	90,00	14,508
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4160	6,00	2,496
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,8240	1,50	19,236
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,6480	10,00	6,480
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0260	55,00	1,430
47.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0485	45,00	2,183
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0104	65,00	0,676
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	2 000,00	0,000
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,2270	55,00	12,485
51.	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	0,1374	55,00	7,557
52.	92952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cost utilaj	buc	1,0000	10,00	10,000
		Total materiale de construcții				46 695,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0672	480,00	32,256
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,6880	20,00	113,760
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4840	20,00	29,680
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,1000	50,00	5,000

		electric				
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,0100	10,00	20,100
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7424	10,00	17,424
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0672	420,00	28,224
		Total utilaje de construcții				249,44

Total	Lei	60 053,29
TVA	20,00 %	12 010,66

Total deviz: 72 063,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,372
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	61,24	15,922
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,905
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 476,664
	1	Muncitor	h-om	24,0000	61,24	1 469,760
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,224
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BBB-A-02-01)	buc			248,240
	1	Muncitor	h-om	4,0000	61,24	244,960
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	40,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	55,00	0,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc			125,725
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	5 000,00	0,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,275
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
6	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IIYP-3/12)	buc			762,730
	1	Muncitor	h-om	12,0000	61,24	734,880
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	52 000,00	5,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,900
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	65,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0520	100,00	5,200
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	45,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,750
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРР-1.КРР-2)	buc			122,480
						122,480
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc			62,689
						61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,056
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	55,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОЮЮ 1-8	100 buc			7 749,300
						6 013,750
	1	Muncitor	h-om	98,2000	61,24	6 013,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,00153	2 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	480,00	537,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	420,00	470,400
10	10-08-002-04	Avertizoare "ЮС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (УК-2)	buc			64,972
						61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,200
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,008
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,064
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	55,00	0,110
11	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor - cost utilaj	buc			131,530
						120,030
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	61,24	116,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	61,24	3,674
	92952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cost utilaj	buc	1,0000	10,00	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,500
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc			126,116
						122,480
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
13	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			97,984
						97,984
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	61,24	97,984
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			140,155
						126,154
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,154
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,000
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			419,710

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				343,556
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,556
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	1,923
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,381
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
16		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 тип КМББ(А)FRLS	m			10,000 0,000
	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 тип КМББ(А)FRLS	m	1,0000	10,00	10,000
17	08-02-409-1 kman 0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 578,522 728,756
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	728,756
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	46,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
18		Teava gofrata d=20	m			5,808 0,000
	10001	Teava gofrata d=20	m	1,0100	5,75	5,808
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
19	pret furnizor	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc			4 725,000 0,000
	10002	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	4 725,00	4 725,000
20	pret furnizor	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc			3 701,670 0,000
	10003	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	3 701,67	3 701,670
21	pret furnizor	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc			126,670 0,000
	10004	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	1,0000	126,67	126,670
22	pret furnizor	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc			1 583,330 0,000
	10005	Пультуправлениярежимами,	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330

1	2	3	4	5	6	7
		ключотключенияавтоматики, лампажёлтая +- 12В				
23	pret furnizor	Кнопка ручного управления "Пуск тушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc			237,500 0,000
	10006	Кнопка ручного управления "Пуск тушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	237,50	237,500
24	pret furnizor	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc			237,500 0,000
	10007	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	237,50	237,500
25	pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc			33,330 0,000
	10008	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	33,33	33,330
26	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc			237,500 0,000
	10009	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	237,50	237,500
27	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc			237,500 0,000
	10010	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	237,50	237,500
28	pret furnizor	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc			41,670 0,000
	10011	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	1,0000	41,67	41,670
29	pret furnizor	Дверной доводчик	buc			916,670 0,000
	10012	Дверной доводчик	buc	1,0000	916,67	916,670
30	pret furnizor	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловой замок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc			15 833,330 0,000
	10013	Модульгазовогопожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/контактныйманометр(+100%) INCARCAT	buc	1,0000	15 833,33	15 833,330
31	pret furnizor	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc			316,670 0,000
	10014	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	1,0000	316,67	316,670
32	pret furnizor	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc			291,670 0,000
	10015	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	1,0000	291,67	291,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2 - SI
Semnalizarea de incendiu IT**

Valoarea de deviz 609 536,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	18,372 18,372	183,720 183,720
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	32,905 30,620	329,050 306,200
		<i>Total</i>	Lei			512,770
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			117,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,446
		<i>Total</i>	100,00 +			630,797
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			63,080
		<i>Total</i>	100,00 +			693,877
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			34,694
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				728,571 489,920
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc	1,00	2 397,860 2 388,360	2 397,860 2 388,360
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BPA01-1S-1B-1KPT26-3R26P2,BPA01-1B-2KPT26-2R26P2,BPA01-1B-1KPT220-3R26P2,EH56-6, EN56-13)	buc	9,00	493,775 489,920	4 443,976 4 409,280
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc	2,00	762,730 734,880	1 525,460 1 469,760
6	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc	177,00	126,215 122,480	22 340,032 21 678,960
7	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc	43,00	62,680 61,240	2 695,219 2 633,320
8	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc	39,00	62,684 61,240	2 444,687 2 388,360
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(3ΠΟ)	buc	24,00	61,670 61,240	1 480,080 1 469,760
10	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc	36,00	126,213 122,480	4 543,676 4 409,280
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	97,984 97,984	195,968 195,968
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	20,00	140,154 126,154	2 803,088 2 523,088
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,00	2 563,723 1 047,204	5 127,446 2 094,408
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	19,53	2 069,776 900,228	40 422,723 17 581,453
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	3,07	419,904 343,556	1 289,104 1 054,718

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
16	pret furnizor	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXlSt)H-FE180	m	345,00	12,300 0,000	4 243,500 0,000
17	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXlSt)H-PF-FE180	m	2 095,00	12,300 0,000	25 768,500 0,000
18	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	20,00	12,300 0,000	246,000 0,000
19	08-02-409-1 kman 0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,47	1 576,035 728,756	5 468,840 2 528,783
20		Металлорукав Ф20 мм	m	40,00	13,463 0,000	538,532 0,000
21		Teava gofrata d=20	m	307,00	5,807 0,000	1 782,902 0,000
22	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	7,00	186,139 145,139	1 302,972 1 015,972
23		Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	200,00	8,666 0,000	1 733,160 0,000
24	pret furnizor	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,00	83,330 0,000	833,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			133 627,025
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 819,312
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 352,414
		<i>Total</i>	100,00 +			145 798,751
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			51 559,517
		<i>Total</i>	100,00 +			197 358,268
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9 867,913
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				207 226,181 67 841,470

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
25	pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шалооговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,00	22 050,000 0,000	22 050,000 0,000
26	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ноет, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,00	10 867,500 0,000	10 867,500 0,000
27	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,00	7 591,500 0,000	30 366,000 0,000
28	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,00	7 906,500 0,000	15 813,000 0,000
29	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,00	8 190,000 0,000	16 380,000 0,000
30	pret furnizor	Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,00	5 512,500 0,000	11 025,000 0,000
31	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,00	441,670 0,000	78 175,590 0,000
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	43,00	441,670 0,000	18 991,810 0,000
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,00	633,330 0,000	24 699,870 0,000
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc	24,00	191,670 0,000	4 600,080 0,000
35	pret furnizor	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	36,00	1 583,330 0,000	56 999,880 0,000
36	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,00	316,670 0,000	633,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,00	291,670 0,000	5 833,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			296 435,470
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 557,226
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				299 992,696

		Total	Lei	507 947,47
		TVA	20,00 %	101 589,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		609 536,96 68 331,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2 - SI
Semnalizarea de incendiu IT

Valoarea de deviz 609 536,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 104,5967	61,24	67 645,502
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	61,24	24,496
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	61,24	195,968
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	61,24	159,224
		Total manopera				68 331,39

Materiale:

1.	10000	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXlSt)H-FE180	m	345,0000	12,30	4 243,500
2.	10001	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXlSt)H-PF-FE180	m	2 095,0000	12,30	25 768,500
3.	10002	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	20,0000	12,30	246,000
4.	10003	Металлорукав Ф20 мм	m	40,4000	13,33	538,532
5.	10004	Teava gofrata d=20	m	310,0700	5,75	1 782,902
6.	10005	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	202,0000	8,58	1 733,160
7.	10006	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,0000	83,33	833,300
8.	10007	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговый, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	22 050,00	22 050,000
9.	10008	Шкаф периферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ноет, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	10 867,50	10 867,500
10.	10009	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,0000	7 591,50	30 366,000
11.	10010	Шкаф периферийный адресный, 1 блок	buc	2,0000	7 906,50	15 813,000

		ввода-вывода, 1 ключ перен. тока, 3 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13				
12.	10011	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	8 190,00	16 380,000
13.	10012	Информационное табло, 64 зоны, - 230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	5 512,50	11 025,000
14.	10013	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,0000	441,67	78 175,590
15.	10014	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	43,0000	441,67	18 991,810
16.	10015	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,0000	633,33	24 699,870
17.	10016	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc	24,0000	191,67	4 600,080
18.	10017	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий	buc	36,0000	1 583,33	56 999,880
19.	10018	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,0000	316,67	633,340
20.	10019	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,0000	291,67	5 833,400
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0052	5 000,00	26,000
22.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,4100	35,00	14,350
23.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0002	52 000,00	10,400
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0093	21 000,00	195,300
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0312	21 000,00	655,200
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0013	5 000,00	6,500
27.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,4200	80,00	33,600
28.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0562	52,00	2,922
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3312	65,00	216,528
30.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1260	40,00	5,040
31.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	90,00	1,800
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	75,2000	5,00	376,000
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	530,8420	5,00	2 654,210
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	530,8420	5,00	2 654,210
35.	1019852	Vopsea	kg	0,0614	69,00	4,237
36.	1039163	Mansoane tensionate	buc	16,0000	20,00	320,000
37.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	65,00	13,000
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6940	29,00	20,126
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,50	8,250
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 500,00	1,500
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	15,00	0,900
43.	4110006	Apa distilata	kg	56,0000	5,00	280,000
44.	5	Masa utilajului	t	0,1280	100,00	12,800
45.	5009030	Flanse	10 buc	3,4700	5,00	17,350
46.	5009031	Scoabe	10 buc	23,2490	5,00	116,245
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	199,2060	5,00	996,030
48.	5009040	Cleme	100 buc	0,1600	15,00	2,400
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9517	90,00	85,653
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,4560	6,00	14,736
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	99,9140	1,50	149,871
52.	5009070	Racordari	10 buc	6,2460	10,00	62,460
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4145	500,00	207,250
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1535	55,00	8,442
55.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,1600	50,00	8,000
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,00	3,600
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1209	65,00	7,859
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4881	30,00	14,643
59.	5009825	Cercel	buc	16,0000	5,00	80,000

60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,5560	55,00	85,580
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	9,7650	55,00	537,075
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6392	55,00	35,156
Total materiale de construcții						341 530,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,0196	480,00	2 889,408
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	73,4644	50,00	3 673,220
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	73,4644	50,00	3 673,220
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,8260	20,00	1 096,520
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,4392	50,00	6 021,960
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3690	20,00	187,380
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	50,00	5,000
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	46,7200	10,00	467,200
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,7948	10,00	167,948
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,0196	420,00	2 528,232
Total utilaje de construcții						20 713,09

Total	Lei	507 947,47
TVA	20,00 %	101 589,49

Total deviz:

609 536,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,372
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	61,24	15,922
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,905
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc			2 397,860
	1	Muncitor	h-om	39,0000	61,24	2 388,360
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BPA01-1S-1B-1KPT26-3R26P2,BPA01-1B-2KPT26-2R26P2,BPA01-1B-1KPT220-3R26P2,EH56-6, EN56-13)	buc			493,775
	1	Muncitor	h-om	8,0000	61,24	489,920
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,111
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,064
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc			762,730
	1	Muncitor	h-om	12,0000	61,24	734,880
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	52 000,00	5,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,900
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5	Masa utilajului	t	0,0520	100,00	5,200
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	45,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	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	0,0500	55,00	2,750
6	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc			126,215
						122,480

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	5 000,00	0,099
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
7	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc			62,680 61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	5 000,00	0,047
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
8	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc			62,684 61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	5 000,00	0,051
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (3ППО)	buc			61,670 61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	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	0,0020	55,00	0,110
10	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc			126,213 122,480
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	5 000,00	0,097
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			97,984 97,984
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	61,24	97,984
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			140,154 126,154
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,154
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,000
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 563,723 1 047,204
	1	Muncitor	h-om	17,1000	61,24	1 047,204
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	80,00	16,800
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	20,00	160,000
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	15,00	1,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	500,00	2,075
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	30,00	0,144
	5009825	Cercel	buc	8,0000	5,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	137,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	50,00	665,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,800
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 069,776 900,228
	1	Muncitor	h-om	14,7000	61,24	900,228
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	2,151
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	21 000,00	33,548
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	52,00	0,150
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,399
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,065
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,735
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	50,00	174,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	174,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	420,00	100,800
15	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 mm2	100 m			419,904 343,556
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,556
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,117
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
16	pret furnizor	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXlSt)H-FE180	m			12,300 0,000
	10000	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXlSt)H-FE180	m	1,0000	12,30	12,300
17	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXlSt)H-PF-FE180	m			12,300 0,000
	10001	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXlSt)H-PF-FE180	m	1,0000	12,30	12,300
18	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m			12,300 0,000
	10002	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	1,0000	12,30	12,300
19	08-02-409-1 kman 0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 576,035 728,756
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	728,756
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,179
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
20		Металлорукав Ф20 мм	m			13,463 0,000
	10003	Металлорукав Ф20 мм	m	1,0100	13,33	13,463
21		Teava gofrata d=20	m			5,807 0,000
	10004	Teava gofrata d=20	m	1,0100	5,75	5,807
22	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			186,139 145,139
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,139
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	50,00	23,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
23		Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m			8,666 0,000
	10005	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	1,0100	8,58	8,666
24	pret furnizor	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc			83,330 0,000
	10006	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	1,0000	83,33	83,330
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
25	pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			22 050,000 0,000
	10007	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	22 050,00	22 050,000
26	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ност, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			10 867,500 0,000
	10008	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ност, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	10 867,50	10 867,500
27	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			7 591,500 0,000
	10009	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	7 591,50	7 591,500
28	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			7 906,500 0,000
	10010	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	7 906,50	7 906,500
29	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			8 190,000 0,000
	10011	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	8 190,00	8 190,000

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Информационное табло, 64 зоны, - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			5 512,500 0,000
	10012	Информационное табло, 64 зоны, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	5 512,50	5 512,500
31	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc			441,670 0,000
	10013	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	1,0000	441,67	441,670
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc			441,670 0,000
	10014	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	1,0000	441,67	441,670
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc			633,330 0,000
	10015	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	1,0000	633,33	633,330
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc			191,670 0,000
	10016	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc	1,0000	191,67	191,670
35	pret furnizor	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc			1 583,330 0,000
	10017	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
36	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc			316,670 0,000
	10018	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	1,0000	316,67	316,670
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc			291,670 0,000
	10019	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	1,0000	291,67	291,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1- SPA.
Semnalizarea de paza**

Valoarea de deviz 42 870,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	18,372 18,372	183,720 183,720
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	32,905 30,620	329,050 306,200
		<i>Total</i>	Lei			512,770
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			117,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,446
		<i>Total</i>	100,00 +			630,797
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			63,080
		<i>Total</i>	100,00 +			693,877
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			34,694
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				728,571 489,920
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza (HS2016NKE)	buc	2,00	1 476,664 1 469,760	2 953,328 2 939,520
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (HSM2204)	buc	2,00	248,240 244,960	496,480 489,920
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, pina la 10 semnale de semnalizare de regie, pentru o directie de difuzare si de instiintare (HS2LED)	buc	1,00	762,730 734,880	762,730 734,880
6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(- LC-102)	buc	2,00	64,421 61,240	128,842 122,480
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (AUMS-12S)	buc	2,00	64,971 61,240	129,942 122,480
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(AUSL-100)	buc	2,00	61,670 61,240	123,340 122,480
9	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(ATS-100H)	buc	2,00	429,850 428,680	859,700 857,360
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(HD-PB0301)	buc	6,00	140,154 126,154	840,926 756,926
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,34	1 575,737 728,756	2 111,487 976,533
12		Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	116,00	7,636 0,000	885,730 0,000
13		Металлорукав D20 мм	m	18,00	13,463 0,000	242,339 0,000
14	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 mm2	100 m	1,75	420,072 343,557	735,126 601,224
15	pret furnizor	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m	175,00	6,670 0,000	1 167,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 437,220
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 853,713
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			89,957
		<i>Total</i>	100,00 +			13 380,890
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 870,090
		<i>Total</i>	100,00 +			19 250,980
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			962,549
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				20 213,529 7 723,803
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
16	pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc	2,00	<u>1 291,670</u> 0,000	<u>2 583,340</u> 0,000
17	pret furnizor	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	2,00	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000
18	pret furnizor	Клавиатурасветодиодная16-мизонная	buc	4,00	<u>791,670</u> 0,000	<u>3 166,680</u> 0,000
19	pret furnizor	Извещательохранныйсовмещённый(движенияиразрушениястекла), 2NC,#12В	buc	2,00	<u>458,330</u> 0,000	<u>916,660</u> 0,000
20	pret furnizor	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc	2,00	<u>33,330</u> 0,000	<u>66,660</u> 0,000
21	pret furnizor	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc	2,00	<u>120,830</u> 0,000	<u>241,660</u> 0,000
22	pret furnizor	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	2,00	<u>1 583,330</u> 0,000	<u>3 166,660</u> 0,000
23	pret furnizor	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	2,00	<u>483,330</u> 0,000	<u>966,660</u> 0,000
24	pret furnizor	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	4,00	<u>291,670</u> 0,000	<u>1 166,680</u> 0,000
25	pret	Коробка соединительная из	buc	2,00	<u>166,670</u>	<u>333,340</u>

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	PIBX			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 608,340
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			175,300
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				14 783,640

		Total	Lei	35 725,74
		TVA	20,00 %	7 145,15
		Total deviz:		42 870,89
		Inklusiv salariu		8 213,72

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1- SPA.
Semnalizarea de paza

Valoarea de deviz 42 870,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1- SPA.:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	126,1235	61,24	7 723,803
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	61,24	24,496
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	61,24	159,224
		Total manopera				8 213,72

Materiale:

1.	10000	Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	117,1600	7,56	885,730
2.	10001	Металлорукав D20 мм	m	18,1800	13,33	242,339
3.	10002	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m	175,0000	6,67	1 167,250
4.	10003	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc	2,0000	1 291,67	2 583,340
5.	10004	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
6.	10005	Клавиатурасветодиодная16-мизонная	buc	4,0000	791,67	3 166,680
7.	10006	Извещательохранныйсовмещённый(движенияиразрушениястекла), 2NC,#12В	buc	2,0000	458,33	916,660
8.	10007	Извещательохранныймагнито-контактный, NO+NC	buc	2,0000	33,33	66,660
9.	10008	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc	2,0000	120,83	241,660
10.	10009	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	2,0000	1 583,33	3 166,660
11.	10010	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	2,0000	483,33	966,660
12.	10011	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	4,0000	291,67	1 166,680
13.	10012	Коробка соединительная из ПВХ	buc	2,0000	166,67	333,340
14.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	5 000,00	0,000
15.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400	35,00	1,400
16.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	52 000,00	5,200
17.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	21 000,00	2,100
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	21 000,00	58,800
19.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0003	32 000,00	9,600

20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	5 000,00	4,000
21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,2864	65,00	83,616
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0140	40,00	0,560
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,0140	90,00	1,260
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,4000	5,00	7,000
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,9560	5,00	89,780
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,9560	5,00	89,780
27.	1019852	Vopsea	kg	0,0350	69,00	2,415
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	65,00	6,500
29.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2680	29,00	7,772
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,50	8,250
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 500,00	1,500
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	15,00	0,900
34.	4110006	Apa distilata	kg	16,8000	5,00	84,000
35.	5	Masa utilajului	t	0,0540	100,00	5,400
36.	5009030	Flanse	10 buc	1,3400	5,00	6,700
37.	5009031	Scoabe	10 buc	8,9780	5,00	44,890
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5425	90,00	48,825
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4000	6,00	8,400
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,4700	1,50	68,205
41.	5009070	Racordari	10 buc	2,4120	10,00	24,120
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0875	55,00	4,812
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0456	45,00	2,052
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0350	65,00	2,275
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,2680	55,00	14,740
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3460	55,00	19,030
Total materiale de construcții						17 621,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1649	480,00	79,152
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,1720	20,00	423,440
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6180	20,00	72,360
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	50,00	5,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,5800	10,00	5,800
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,4856	10,00	64,856
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1649	420,00	69,258
Total utilaje de construcții						722,87

Total	Lei	35 725,74
TVA	20,00 %	7 145,15

Total deviz:

42 870,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,372
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	61,24	15,922
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,905
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza (HS2016NKE)	buc			1 476,664
	1	Muncitor	h-om	24,0000	61,24	1 469,760
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,224
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (HSM2204)	buc			248,240
	1	Muncitor	h-om	4,0000	61,24	244,960
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	40,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	55,00	0,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, pina la 10 semnale de semnalizare de regie, pentru o directie de difuzare si de instiintare (HS2LED)	buc			762,730
	1	Muncitor	h-om	12,0000	61,24	734,880
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	52 000,00	5,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,900
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5	Masa utilajului	t	0,0520	100,00	5,200
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	45,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(- LC-102)	buc			64,421 61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	21 000,00	1,050
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	32 000,00	1,600
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,008
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,063
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (AUMS-12S)	buc			64,971 61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,200
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,008
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,063
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(AUSL-100)	buc			61,670 61,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	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	0,0020	55,00	0,110
9	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(ATS-100H)	buc			429,850 428,680
	1	Muncitor	h-om	7,0000	61,24	428,680
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	55,00	0,660
	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	0,0060	55,00	0,330
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(HD-PB0301)	buc			140,154 126,154
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,154
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,000
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 575,737 728,756
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	728,756
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,881
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
12		Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m			7,636 0,000
	10000	Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	1,0100	7,56	7,636
13		Металлорукав D20 мм	m			13,463 0,000
	10001	Металлорукав D20 мм	m	1,0100	13,33	13,463

1	2	3	4	5	6	7
14	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 mm2	100 m			420,072 343,557
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,557
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,286
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
15	pret furnizor	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m			6,670 0,000
	10002	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m	1,0000	6,67	6,670
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
16	pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc			1 291,670 0,000
	10003	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc	1,0000	1 291,67	1 291,670
17	pret furnizor	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc			1 000,000 0,000
	10004	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
18	pret furnizor	Клавиатурасветодиодная16-мизонная	buc			791,670 0,000
	10005	Клавиатурасветодиодная16-мизонная	buc	1,0000	791,67	791,670
19	pret furnizor	Извещательохранныйсовмещённый(движенияиразрушениястекла), 2NC,#12В	buc			458,330 0,000
	10006	Извещательохранныйсовмещённый(движенияи разрушениястекла), 2NC,#12В	buc	1,0000	458,33	458,330
20	pret furnizor	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc			33,330 0,000
	10007	Извещательохранныймагнито-контактный, NO+NC	buc	1,0000	33,33	33,330
21	pret furnizor	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc			120,830 0,000
	10008	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc	1,0000	120,83	120,830
22	pret furnizor	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc			1 583,330 0,000
	10009	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
23	pret furnizor	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc			483,330 0,000
	10010	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	1,0000	483,33	483,330
24	pret furnizor	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc			291,670 0,000
	10011	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	1,0000	291,67	291,670
25	pret furnizor	Коробка соединительная из ПВХ	buc			166,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	10012	Коробка соединительная из ПВХ	buc	1,0000	166,67	166,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9-1 ASM
Automatizarea sistemelor Termice Bloc A**

Valoarea de deviz 248 838,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	18,372 18,372	183,720 183,720
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	32,755 30,620	327,550 306,200
		<i>Total</i>	Lei			511,270
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			117,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,400
		<i>Total</i>	100,00 +			629,251
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			62,925
		<i>Total</i>	100,00 +			692,176
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			34,609
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				726,785 489,920
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,00	318,487 142,077	318,487 142,077
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	71,479 68,589	571,830 548,710
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	27,00	109,121 69,201	2 946,272 1 868,432
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,00	140,154 126,154	420,463 378,463
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,00	2 575,640 2 204,640	2 575,640 2 204,640
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	6,00	308,858 306,200	1 853,150 1 837,200
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,023 11,023	11,023 11,023
		Total Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar Inklusiv salariu				8 696,865 6 990,545
		2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	12,00	126,109 122,480	1 513,310 1 469,760
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,00	202,377 137,790	607,130 413,370
12	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(se exclude res armatura fina)	buc	8,00	11,336 8,574	90,689 68,589
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc	23,00	26,018 24,496	598,408 563,408

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				2 809,537 2 515,127
		2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,08	417,509 343,568	2 538,456 2 088,896
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	300,00	12,300 0,000	3 690,000 0,000
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	50,00	15,830 0,000	791,500 0,000
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	5,00	45,000 0,000	225,000 0,000
18	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	213,00	11,670 0,000	2 485,710 0,000
19	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	40,00	20,000 0,000	800,000 0,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	6,00	2 239,112 1 457,512	13 434,672 8 745,072
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	600,00	5,750 0,000	3 450,000 0,000
		Total Материалы Inclusiv salariu				27 415,338 10 833,968
		<i>Total</i>	Lei			38 921,740
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 881,514
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			417,135
		<i>Total</i>	100,00 +			44 220,389
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 458,126
		<i>Total</i>	100,00 +			59 678,515
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 983,926

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 662,441 20 339,640
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		3.1. Щиты и пульты				
22	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,00	2 166,670 0,000	2 166,670 0,000
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				2 166,670
		3.2. Оборудование местное				
23	pret furnizor	Датчик сейсмический, +2kB 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,00	6 666,670 0,000	6 666,670 0,000
24	pret furnizor	Датчик концентрации метана, - 220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,00	652,500 0,000	652,500 0,000
25	pret furnizor	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+N0 5a IP20	buc	1,00	652,500 0,000	652,500 0,000
26	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,00	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
27	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,00	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
28	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик- преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,...+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	4,00	2 916,670 0,000	11 666,680 0,000
29	pret furnizor	Датчик-реле давления трубный, #2kB 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8A IP20	buc	1,00	2 916,670 0,000	2 916,670 0,000
30	pret furnizor	Датчик-реле перепада давления воды, #2kB 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт - 230В 15А	buc	2,00	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
31	pret furnizor	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,00	7 083,330 0,000	21 249,990 0,000
32	pret furnizor	Манометр показывающий,	buc	23,00	791,670	18 208,410

1	2	3	4	5	6	7
		Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO			0,000	0,000
33	pret furnizor	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc	8,00	791,670 0,000	6 333,360 0,000
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				73 346,780
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
35	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,00	34,170 0,000	34,170 0,000
36	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	1,00	34,170 0,000	34,170 0,000
37	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	2,00	95,830 0,000	191,660 0,000
38	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,00	50,000 0,000	100,000 0,000
39	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,00	50,000 0,000	100,000 0,000
40	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,00	50,000 0,000	100,000 0,000
41	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,00	12,500 0,000	25,000 0,000
42	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,00	12,500 0,000	25,000 0,000
43	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,00	12,500 0,000	87,500 0,000
44	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	5,00	12,500 0,000	62,500 0,000
45	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,00	291,670 0,000	1 458,350 0,000
46	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	2,00	208,330 0,000	416,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	2,00	125,000 0,000	250,000 0,000
48	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,00	708,330 0,000	2 124,990 0,000
49	pret furnizor	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,00	375,000 0,000	375,000 0,000
50	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	12 666,670 0,000	12 666,670 0,000
51	pret furnizor	Модуль ввода температурный, +- 24 ВТ РТ 100	buc	2,00	916,670 0,000	1 833,340 0,000
52	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,00	916,670 0,000	916,670 0,000
53	pret furnizor	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,00	9 333,330 0,000	9 333,330 0,000
54	pret furnizor	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,00	23 570,330 0,000	23 570,330 0,000
55	pret furnizor	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,00	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				66 755,340
		<i>Total</i>	Lei			142 268,790
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 707,225
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				143 976,015

		Total	Lei	207 365,25
		TVA	20,00 %	41 473,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 838,30 20 829,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul
cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1 ASM
Automatizarea sistemelor Termice Bloc A**

Valoarea de deviz 248 838,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-1 ASM:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	321,63	61,24	19 696,620
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	61,24	24,496
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	61,24	306,200
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,32	61,24	631,997
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	61,24	11,023
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	61,24	159,224
		Total manopera				20 829,56

Materiale:

1.	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2х2х0.8	m	300,00	12,30	3 690,000
2.	10001	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х1,5	m	50,00	15,83	791,500
3.	10002	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7х1,5	m	5,00	45,00	225,000
4.	10003	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3х0.35	m	213,00	11,67	2 485,710
5.	10004	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5х0.5	m	40,00	20,00	800,000
6.	10005	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	600,00	5,75	3 450,000
7.	10006	Щит металлический с монтажной панелью 800х600х250 P54 красный ЩМПС-4	buc	1,00	2 166,67	2 166,670
8.	10007	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,00	6 666,67	6 666,670
9.	10008	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,00	652,50	652,500
10.	10009	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,00	652,50	652,500
11.	10010	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,00	1 250,00	1 250,000
12.	10011	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,00	1 250,00	1 250,000
13.	10012	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	4,00	2 916,67	11 666,680
14.	10013	Датчик-реле давления трубный, #2кВ	buc	1,00	2 916,67	2 916,670

		0.15Вт 0.2,,1АМПа NE+NO 8А IP20				
15.	10014	Датчик-реле перепада давления воды, #2kB 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc	2,00	1 250,00	2 500,000
16.	10015	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,00	7 083,33	21 249,990
17.	10016	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°С, М20х1.5, IPkO	buc	23,00	791,67	18 208,410
18.	10017	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°С, М20х1.5, IPk3	buc	8,00	791,67	6 333,360
19.	10018	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,00	50,00	50,000
20.	10019	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,00	34,17	34,170
21.	10020	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,00	34,17	34,170
22.	10021	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	2,00	95,83	191,660
23.	10022	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В	buc	2,00	50,00	100,000
24.	10023	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В	buc	2,00	50,00	100,000
25.	10024	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В	buc	2,00	50,00	100,000
26.	10025	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя	buc	2,00	12,50	25,000
27.	10026	Лампа сигнальная LED, 230В желтая	buc	2,00	12,50	25,000
28.	10027	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,00	12,50	87,500
29.	10028	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	5,00	12,50	62,500
30.	10029	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,00	291,67	1 458,350
31.	10030	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	2,00	208,33	416,660
32.	10031	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	2,00	125,00	250,000
33.	10032	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,00	708,33	2 124,990
34.	10033	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,00	375,00	375,000
35.	10034	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,00	12 666,67	12 666,670
36.	10035	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	2,00	916,67	1 833,340
37.	10036	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 16DO	buc	1,00	916,67	916,670
38.	10037	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,00	9 333,33	9 333,330
39.	10038	Модуль сигнализации	buc	1,00	23 570,33	23 570,330
40.	10039	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов	buc	1,00	13 000,00	13 000,000
41.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,000
42.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	21 000,00	210,000
43.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 500,00	125,000
44.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	5 000,00	0,000
45.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,86	65,00	380,900
46.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	40,00	0,000
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,28	32,00	72,960
48.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,60	5,00	18,000
49.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,40	5,00	402,000
50.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,04	50,00	2,000

51.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,40	5,00	402,000
52.	1019852	Vopsea	kg	0,15	69,00	10,350
53.	1019940	Splint din sirma	kg	1,20	21,00	25,200
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,20	29,00	34,800
55.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	420,00	4,200
56.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	120,00	9,600
57.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,19	10,00	1,900
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	2 000,00	20,000
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,38	120,00	45,600
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,50	8,250
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,000
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	15,00	0,900
63.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	5,00	42,000
64.	5	Masa utilajului	t	0,14	100,00	14,000
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,88	90,00	169,200
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,86	6,00	29,160
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	182,18	1,50	273,270
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,30	55,00	16,500
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	65,00	7,800
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,78	100,00	78,000
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,24	55,00	13,200
72.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,07	55,00	58,850
Total materiale de construcții						156 186,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,97	480,00	945,600
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,42	250,00	355,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	94,80	20,00	1 896,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,02	20,00	340,400
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	20,00	3,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	50,00	5,000
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,28	10,00	22,800
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,04	10,00	290,400
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,97	420,00	827,400
Total utilaje de construcții						4 685,60

Total	Lei	207 365,25
TVA	20,00 %	41 473,05

Total deviz:

**248 838,3
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,372
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	61,24	15,922
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,755
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			318,487
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	20,00	16,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,800
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			71,479
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	1,050
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			109,121
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			140,154 126,154
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,154
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,000
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 575,640 2 204,640
	1	Muncitor	h-om	36,0000	61,24	2 204,640
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	50,00	2,000
	5	Masa utilajului	t	0,1450	100,00	14,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	250,00	355,000
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de cleva pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			308,858 306,200
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0310	55,00	1,742
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	55,00	0,917
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,023 11,023
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,023
		2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			126,109 122,480
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,229
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			202,377 137,790
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,790
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	12 500,00	41,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	32,00	3,520
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	1,400
12	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(se exclude res armatura fina)	buc			11,336 8,574
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,574
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0100	120,00	1,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,500
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc			26,018 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,061
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,461
		2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			417,509

1	2	3	4	5	6	7
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				343,568
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,568
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,362
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,829
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,796
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,301
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,714
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,283
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,775
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,737
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,145
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			12,300
						0,000
	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	12,30	12,300
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			15,830
						0,000
	10001	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	15,83	15,830
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			45,000
						0,000
	10002	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	45,00	45,000
18	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m			11,670
						0,000
	10003	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	1,0000	11,67	11,670
19	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m			20,000
						0,000
	10004	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	1,0000	20,00	20,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			2 239,112
						1 457,512
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,512
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	35,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			5,750
						0,000
	10005	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	5,75	5,750
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		3.1. Щиты и пульты				

1	2	3	4	5	6	7
22	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			2 166,670 0,000
	10006	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПС-4	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
		3.2. Оборудование местное				
23	pret furnizor	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc			6 666,670 0,000
	10007	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,0000	6 666,67	6 666,670
24	pret furnizor	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc			652,500 0,000
	10008	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,0000	652,50	652,500
25	pret furnizor	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc			652,500 0,000
	10009	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,0000	652,50	652,500
26	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc			1 250,000 0,000
	10010	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм - 50...+W0X IP65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
27	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc			1 250,000 0,000
	10011	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
28	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc			2 916,670 0,000
	10012	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	1,0000	2 916,67	2 916,670
29	pret furnizor	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2...1АМПа NE+NO 8A IP20	buc			2 916,670 0,000
	10013	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2...1АМПа NE+NO 8A IP20	buc	1,0000	2 916,67	2 916,670
30	pret furnizor	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc			1 250,000 0,000
	10014	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт - 230В 15А	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
31	pret furnizor	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc			7 083,330 0,000
	10015	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	1,0000	7 083,33	7 083,330
32	pret furnizor	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, M20x1.5, IPkO	buc			791,670 0,000
	10016	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, M20x1.5, IPkO	buc	1,0000	791,67	791,670
33	pret furnizor	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc			791,670 0,000
	10017	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc	1,0000	791,67	791,670
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			50,000 0,000
	10018	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	50,00	50,000
35	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			34,170 0,000
	10019	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	34,17	34,170
36	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			34,170 0,000
	10020	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	34,17	34,170
37	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc			95,830 0,000
	10021	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	1,0000	95,83	95,830
38	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			50,000 0,000
	10022	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,000
39	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			50,000 0,000
	10023	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,000
40	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			50,000 0,000
	10024	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,000
41	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			12,500 0,000
	10025	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя	buc	1,0000	12,50	12,500
42	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			12,500 0,000
	10026	Лампа сигнальная LED, 230В желтая	buc	1,0000	12,50	12,500
43	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			12,500 0,000
	10027	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	12,50	12,500
44	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			12,500 0,000
	10028	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	12,50	12,500
45	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			291,670 0,000
	10029	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	291,67	291,670
46	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			208,330 0,000
	10030	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	208,33	208,330
47	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc			125,000 0,000
	10031	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	125,00	125,000
48	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc			708,330 0,000
	10032	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	708,33	708,330

1	2	3	4	5	6	7
49	pret furnizor	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc			375,000 0,000
	10033	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	375,00	375,000
50	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			12 666,670 0,000
	10034	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,0000	12 666,67	12 666,670
51	pret furnizor	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт PT 100	buc			916,670 0,000
	10035	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт PT 100	buc	1,0000	916,67	916,670
52	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			916,670 0,000
	10036	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	916,67	916,670
53	pret furnizor	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc			9 333,330 0,000
	10037	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	9 333,33	9 333,330
54	pret furnizor	Модуль сигнализации TKR REP	buc			23 570,330 0,000
	10038	Модуль сигнализации	buc	1,0000	23 570,33	23 570,330
55	pret furnizor	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc			13 000,000 0,000
	10039	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9-2 ASM
Automatizarea sistemelor Termice Bloc B**

Valoarea de deviz 288 155,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	18,372 18,372	183,720 183,720
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	32,755 30,620	327,550 306,200
		<i>Total</i>	Lei			511,270
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			117,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,400
		<i>Total</i>	100,00 +			629,251
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			62,925
		<i>Total</i>	100,00 +			692,176
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			34,609
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				726,785 489,920
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,00	318,487 142,077	318,487 142,077
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,00	71,157 68,589	996,203 960,243
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	33,00	109,121 69,201	3 601,000 2 283,640
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,00	140,154 126,154	420,463 378,463
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,00	2 575,640 2 204,640	2 575,640 2 204,640
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	8,00	308,812 306,200	2 470,500 2 449,600
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,023 11,023	11,023 11,023
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				10 393,316 8 429,686
		2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	14,00	126,144 122,480	1 766,020 1 714,720
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,00	202,377 137,790	607,130 413,370
12	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(se exclude res armatura fina)	buc	12,00	11,232 8,574	134,783 102,883
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc	32,00	25,980 24,496	831,372 783,872

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				3 339,305 3 014,845
		2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,32	417,532 343,597	3 056,337 2 515,127
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	300,00	12,300 0,000	3 690,000 0,000
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	70,00	15,830 0,000	1 108,100 0,000
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	12,00	45,000 0,000	540,000 0,000
18	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	298,00	11,670 0,000	3 477,660 0,000
19	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	52,00	20,000 0,000	1 040,000 0,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	7,30	2 261,292 1 457,512	16 507,428 10 639,838
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	735,00	5,750 0,000	4 226,250 0,000
		Total Материалы Inclusiv salariu				33 645,775 13 154,965
		<i>Total</i>	Lei			47 378,396
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 903,879
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			515,808
		<i>Total</i>	100,00 +			53 798,083
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 695,617
		<i>Total</i>	100,00 +			72 493,700
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 624,685
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				76 118,385 24 599,496

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
		3.1. Щиты и пульты				
22	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,00	2 166,670 0,000	2 166,670 0,000
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				2 166,670
		3.2. Оборудование местное				
23	pret furnizor	Датчик сейсмический, +2kB 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,00	6 666,670 0,000	6 666,670 0,000
24	pret furnizor	Датчик концентрации метана, - 220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,00	652,500 0,000	652,500 0,000
25	pret furnizor	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,00	652,500 0,000	652,500 0,000
26	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,00	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
27	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,00	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
28	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик- преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	6,00	2 916,670 0,000	17 500,020 0,000
29	pret furnizor	Датчик-реле давления трубный, #2kB 0.15Вт 0.2,..,1МПа NE+NO 8A IP20	buc	1,00	2 916,670 0,000	2 916,670 0,000
30	pret furnizor	Датчик-реле перепада давления воды, #2kB 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт - 230В 15А	buc	2,00	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
31	pret furnizor	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,00	7 083,330 0,000	21 249,990 0,000
32	pret furnizor	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... k МПа, 150°C, M20x1.5, IPkO	buc	32,00	791,670 0,000	25 333,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc	12,00	791,670 0,000	9 500,040 0,000
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				89 471,830
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
35	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,00	34,170 0,000	34,170 0,000
36	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	1,00	34,170 0,000	34,170 0,000
37	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	2,00	95,830 0,000	191,660 0,000
38	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,00	50,000 0,000	100,000 0,000
39	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,00	50,000 0,000	100,000 0,000
40	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,00	50,000 0,000	100,000 0,000
41	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,00	12,500 0,000	25,000 0,000
42	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,00	12,500 0,000	25,000 0,000
43	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,00	12,500 0,000	87,500 0,000
44	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	8,00	12,500 0,000	100,000 0,000
45	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	8,00	291,670 0,000	2 333,360 0,000
46	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	7,00	208,330 0,000	1 458,310 0,000
47	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,00	125,000 0,000	125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	2,00	708,330 0,000	1 416,660 0,000
49	pret furnizor	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,00	375,000 0,000	375,000 0,000
50	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	12 666,670 0,000	12 666,670 0,000
51	pret furnizor	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт PT 100	buc	2,00	916,670 0,000	1 833,340 0,000
52	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	3,00	916,670 0,000	2 750,010 0,000
53	pret furnizor	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,00	9 333,330 0,000	9 333,330 0,000
54	pret furnizor	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,00	23 570,330 0,000	23 570,330 0,000
55	pret furnizor	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,00	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				69 709,510
		<i>Total</i>	Lei			161 348,010
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 936,176
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				163 284,186

		Total	Lei	240 129,35
		TVA	20,00 %	48 025,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		288 155,22
				25 089,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul
cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-2 ASM
Automatizarea sistemelor Termice Bloc B

Valoarea de deviz 288 155,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-2 ASM:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	387,03	61,24	23 701,718
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	61,24	24,496
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	61,24	306,200
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,48	61,24	886,755
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	61,24	11,023
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	61,24	159,224
		Total manopera				25 089,41

Materiale:

1.	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2х2х0.8	m	300,00	12,30	3 690,000
2.	10001	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х1,5	m	70,00	15,83	1 108,100
3.	10002	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7х1,5	m	12,00	45,00	540,000
4.	10003	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3х0.35	m	298,00	11,67	3 477,660
5.	10004	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5х0.5	m	52,00	20,00	1 040,000
6.	10005	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	735,00	5,75	4 226,250
7.	10006	Щит металлический с монтажной панелью 800х600х250 P54 красный ЦМПС-4	buc	1,00	2 166,67	2 166,670
8.	10007	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,00	6 666,67	6 666,670
9.	10008	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,00	652,50	652,500
10.	10009	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,00	652,50	652,500
11.	10010	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,00	1 250,00	1 250,000
12.	10011	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,00	1 250,00	1 250,000
13.	10012	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	6,00	2 916,67	17 500,020
14.	10013	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2...1АМПа NE+NO 8A IP20	buc	1,00	2 916,67	2 916,670

15.	10014	Датчик-реле перепада давления воды, #2kB 0.15Bт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230B 15A	buc	2,00	1 250,00	2 500,000
16.	10015	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,00	7 083,33	21 249,990
17.	10016	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, M20x1.5, IPkO	buc	32,00	791,67	25 333,440
18.	10017	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc	12,00	791,67	9 500,040
19.	10018	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,00	50,00	50,000
20.	10019	Автоматический выключатель, ~230B 1P 6A х-ка C BA47-63	buc	1,00	34,17	34,170
21.	10020	Автоматический выключатель, #24B 1P 2A х-ка C BA47-63 DC	buc	1,00	34,17	34,170
22.	10021	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25A	buc	2,00	95,83	191,660
23.	10022	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230B	buc	2,00	50,00	100,000
24.	10023	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230B	buc	2,00	50,00	100,000
25.	10024	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230B	buc	2,00	50,00	100,000
26.	10025	Лампа сигнальная LED, ~230B синяя	buc	2,00	12,50	25,000
27.	10026	Лампа сигнальная LED, #24B желтая	buc	2,00	12,50	25,000
28.	10027	Лампа сигнальная LED, ~230B красная	buc	7,00	12,50	87,500
29.	10028	Лампа сигнальная LED, ~230B зелёная	buc	8,00	12,50	100,000
30.	10029	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24B 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	8,00	291,67	2 333,360
31.	10030	Реле промежуточное, обмотка #24B 4 гр. контактов ~230B 5A РП 22/4	buc	7,00	208,33	1 458,310
32.	10031	Блок питания стабилизированный, #24B 60Вт	buc	1,00	125,00	125,000
33.	10032	Источник бесперебойного питания, #24B 15Вт	buc	2,00	708,33	1 416,660
34.	10033	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230B 8A	buc	1,00	375,00	375,000
35.	10034	Программируемый логический контроллер, #24B 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,00	12 666,67	12 666,670
36.	10035	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт PT 100	buc	2,00	916,67	1 833,340
37.	10036	Модуль вывода дискретный, -+24B 4.8Вт 16DO	buc	3,00	916,67	2 750,010
38.	10037	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,00	9 333,33	9 333,330
39.	10038	Модуль сигнализации	buc	1,00	23 570,33	23 570,330
40.	10039	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов	buc	1,00	13 000,00	13 000,000
41.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,000
42.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	21 000,00	420,000
43.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 500,00	125,000
44.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	5 000,00	0,000
45.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,11	65,00	462,150
46.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	40,00	0,400
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,76	32,00	88,320
48.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,20	5,00	21,000
49.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	97,82	5,00	489,100
50.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,04	50,00	2,000
51.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	97,82	5,00	489,100

52.	1019852	Vopsea	kg	0,18	69,00	12,420
53.	1019940	Splint din sirma	kg	1,20	21,00	25,200
54.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,46	29,00	42,340
55.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	420,00	4,200
56.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	120,00	14,400
57.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,26	10,00	2,600
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	2 000,00	20,000
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,52	120,00	62,400
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,50	8,250
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,000
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	15,00	0,900
63.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	5,00	42,000
64.	5	Masa utilajului	t	0,14	100,00	14,000
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,27	90,00	204,300
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,86	6,00	35,160
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	220,70	1,50	331,050
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,37	55,00	20,350
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15	65,00	9,750
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,90	100,00	90,000
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,31	55,00	17,050
72.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,30	55,00	71,500
Total materiale de construcții						178 554,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,37	480,00	1 137,600
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,42	250,00	355,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	115,34	20,00	2 306,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,53	20,00	410,600
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	20,00	3,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	50,00	5,000
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,66	10,00	26,600
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,33	10,00	353,300
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,37	420,00	995,400
Total utilaje de construcții						5 593,30

Total	Lei	240 129,35
TVA	20,00 %	48 025,87

Total deviz:

**288 155,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,372
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	61,24	15,922
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,755
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			318,487
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	20,00	16,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,800
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			71,157
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	1,029
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,900
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			109,121
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			140,154 126,154
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,154
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,000
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 575,640 2 204,640
	1	Muncitor	h-om	36,0000	61,24	2 204,640
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	50,00	2,000
	5	Masa utilajului	t	0,1450	100,00	14,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	250,00	355,000
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			308,812 306,200
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0310	55,00	1,719
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	55,00	0,894
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,023 11,023
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,023
		2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			126,144 122,480
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,029
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,236
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			202,377 137,790
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,790
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	12 500,00	41,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	32,00	3,520
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	1,400
12	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(se exclude res armatura fina)	buc			11,232 8,574
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,574
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	120,00	1,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,058
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,400
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc			25,980 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,059
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,425
		2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la	100 m			417,532

1	2	3	4	5	6	7
		2,5 mm2				343,597
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,597
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,414
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,910
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,803
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,299
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,780
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,332
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,791
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,590
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,016
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			12,300
						0,000
	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	12,30	12,300
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			15,830
						0,000
	10001	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	15,83	15,830
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			45,000
						0,000
	10002	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	45,00	45,000
18	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m			11,670
						0,000
	10003	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	1,0000	11,67	11,670
19	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m			20,000
						0,000
	10004	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	1,0000	20,00	20,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			2 261,292
						1 457,512
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,512
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	57,534
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,418
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,603
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,397
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,027
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			5,750
						0,000
	10005	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	5,75	5,750
		3. Costul utilajului				
		3.1. Щиты и пульты				
22	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМПП-4	buc			2 166,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	10006	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПС-4	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
		3.2. Оборудование местное				
23	pret furnizor	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc			6 666,670 0,000
	10007	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,0000	6 666,67	6 666,670
24	pret furnizor	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc			652,500 0,000
	10008	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,0000	652,50	652,500
25	pret furnizor	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc			652,500 0,000
	10009	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,0000	652,50	652,500
26	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc			1 250,000 0,000
	10010	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм - 50...+W0X IP65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
27	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc			1 250,000 0,000
	10011	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
28	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc			2 916,670 0,000
	10012	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	1,0000	2 916,67	2 916,670
29	pret furnizor	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8A IP20	buc			2 916,670 0,000
	10013	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8A IP20	buc	1,0000	2 916,67	2 916,670
30	pret furnizor	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc			1 250,000 0,000
	10014	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт - 230В 15А	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
31	pret furnizor	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc			7 083,330 0,000
	10015	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	1,0000	7 083,33	7 083,330
32	pret furnizor	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, M20x1.5, IPkO	buc			791,670 0,000
	10016	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, M20x1.5, IPkO	buc	1,0000	791,67	791,670
33	pret furnizor	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc			791,670 0,000
	10017	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc	1,0000	791,67	791,670
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			50,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10018	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	50,00	50,000
35	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			34,170 0,000
	10019	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	34,17	34,170
36	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			34,170 0,000
	10020	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC	buc	1,0000	34,17	34,170
37	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc			95,830 0,000
	10021	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	1,0000	95,83	95,830
38	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			50,000 0,000
	10022	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,000
39	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			50,000 0,000
	10023	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,000
40	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			50,000 0,000
	10024	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,000
41	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			12,500 0,000
	10025	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя	buc	1,0000	12,50	12,500
42	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			12,500 0,000
	10026	Лампа сигнальная LED, #24В желтая	buc	1,0000	12,50	12,500
43	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			12,500 0,000
	10027	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	12,50	12,500
44	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			12,500 0,000
	10028	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	12,50	12,500
45	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			291,670 0,000
	10029	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	291,67	291,670
46	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			208,330 0,000
	10030	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	208,33	208,330
47	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc			125,000 0,000
	10031	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	125,00	125,000
48	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc			708,330 0,000
	10032	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	708,33	708,330
49	pret furnizor	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc			375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10033	Реле времени с задержкой включения, НО+НС - 230В 8А	buc	1,0000	375,00	375,000
50	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			12 666,670 0,000
	10034	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,0000	12 666,67	12 666,670
51	pret furnizor	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc			916,670 0,000
	10035	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	1,0000	916,67	916,670
52	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			916,670 0,000
	10036	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	916,67	916,670
53	pret furnizor	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc			9 333,330 0,000
	10037	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	9 333,33	9 333,330
54	pret furnizor	Модуль сигнализации TKR REP	buc			23 570,330 0,000
	10038	Модуль сигнализации	buc	1,0000	23 570,33	23 570,330
55	pret furnizor	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc			13 000,000 0,000
	10039	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10-1 AIVC
Automatizarea AIVC Bloc A**

Valoarea de deviz 312 128,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	18,37 18,37	183,72 183,72
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	32,76 30,62	327,55 306,20
		<i>Total</i>	Lei			511,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			117,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,40
		<i>Total</i>	100,00 +			629,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			62,93
		<i>Total</i>	100,00 +			692,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			34,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				726,79 489,92
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	6,00	328,49 142,08	1 970,92 852,46
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	41,00	70,98 68,59	2 910,38 2 812,14
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	51,00	109,12 69,20	5 565,18 3 529,26
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	8,00	140,16 126,16	1 121,24 1 009,24
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	2,00	2 576,14 2 204,64	5 152,28 4 409,28
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	6,00	308,86 306,20	1 853,15 1 837,20
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,00	1 477,06 1 469,76	1 477,06 1 469,76
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				20 061,23 15 930,36
		2.2. Оборудование местное				
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	7,00	109,12 69,20	763,85 484,41
12	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	26,00	126,11 122,48	3 278,78 3 184,48
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,00	202,38 137,79	607,13 413,37
		Total Оборудование местное				4 649,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 082,26
		2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	10,04	418,20 343,53	4 198,70 3 449,04
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	146,00	12,30 0,00	1 795,80 0,00
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	200,00	15,83 0,00	3 166,00 0,00
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	25,00	45,00 0,00	1 125,00 0,00
18	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	67,00	10,00 0,00	670,00 0,00
19	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	24,00	55,00 0,00	1 320,00 0,00
20	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,00	11,67 0,00	6 325,14 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	10,05	3 385,33 1 457,51	34 022,54 14 648,00
22	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1 004,00	5,80 0,00	5 823,20 0,00
		Total Материалы Inclusiv salariu				58 446,38 18 097,04
		<i>Total</i>	Lei			83 157,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 146,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 079,08
		<i>Total</i>	100,00 +			93 382,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 963,34
		<i>Total</i>	100,00 +			122 346,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 117,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				128 463,42 38 109,66
		3. Costul utilajului				
		3.1. Щиты и пульты				
23	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	6,00	2 166,67 0,00	13 000,02 0,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				13 000,02
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
24	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	6,00	54,17 0,00	325,02 0,00
25	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	6,00	34,17 0,00	205,02 0,00
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	6,00	34,17 0,00	205,02 0,00
27	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	5,00	95,83 0,00	479,15 0,00
28	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
31	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	12,00	12,50 0,00	150,00 0,00
32	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	6,00	12,50 0,00	75,00 0,00
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	14,00	12,50 0,00	175,00 0,00
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,00	12,50 0,00	175,00 0,00
35	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,00	291,67 0,00	1 458,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	18,00	208,33 0,00	3 749,94 0,00
37	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 45Вт	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
38	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	2,00	708,33 0,00	1 416,66 0,00
39	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	12 666,67 0,00	12 666,67 0,00
40	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc	1,00	12 666,67 0,00	12 666,67 0,00
41	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
42	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
43	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
44	pret furnizor	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc	3,00	5 416,67 0,00	16 250,01 0,00
45	pret furnizor	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,00	6 666,67 0,00	6 666,67 0,00
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				90 605,85
		3.3. Оборудование местное				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
49	pret	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	7,00	50,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
50	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	916,67 0,00	3 666,68 0,00
51	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	916,67 0,00	3 666,68 0,00
52	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	10,00	916,67 0,00	9 166,70 0,00
53	pret furnizor	Датчик-реле давления воздуха, #24B0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В 15А	buc	8,00	916,67 0,00	7 333,36 0,00
54	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8104	buc	3,00	375,00 0,00	1 125,00 0,00
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				25 758,42
		<i>Total</i>	Lei			129 364,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 552,37
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				130 916,66

		Total	Lei	260 106,87
		TVA	20,00 %	52 021,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		312 128,24 38 599,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1 AIVC
Automatizarea AIVC Bloc A

Valoarea de deviz 312 128,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-1 AIVC:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	622,12	61,24	38 098,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	61,24	24,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	61,24	306,20
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	61,24	11,02
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	61,24	159,22
		Total manopera				38 599,58

Materiale:

1.	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	146,00	12,30	1 795,80
2.	10001	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	200,00	15,83	3 166,00
3.	10002	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	25,00	45,00	1 125,00
4.	10003	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	67,00	10,00	670,00
5.	10004	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	24,00	55,00	1 320,00
6.	10005	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,00	11,67	6 325,14
7.	10006	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1 004,00	5,80	5 823,20
8.	10007	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМПС-4	buc	6,00	2 166,67	13 000,02
9.	10008	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	6,00	54,17	325,02
10.	10009	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	6,00	34,17	205,02
11.	10010	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC	buc	6,00	34,17	205,02
12.	10011	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	5,00	95,83	479,15

13.	10012	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В	buc	6,00	50,00	300,00
14.	10013	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В	buc	2,00	50,00	100,00
15.	10014	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В	buc	10,00	50,00	500,00
16.	10015	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя	buc	12,00	12,50	150,00
17.	10016	Лампа сигнальная LED, #24В желтая	buc	6,00	12,50	75,00
18.	10017	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	14,00	12,50	175,00
19.	10018	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,00	12,50	175,00
20.	10019	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,00	291,67	1 458,35
21.	10020	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	18,00	208,33	3 749,94
22.	10021	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc	1,00	125,00	125,00
23.	10022	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	2,00	708,33	1 416,66
24.	10023	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,00	12 666,67	12 666,67
25.	10024	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,00	12 666,67	12 666,67
26.	10025	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
27.	10026	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
28.	10027	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
29.	10028	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc	3,00	5 416,67	16 250,01
30.	10029	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,00	6 666,67	6 666,67
31.	10030	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
32.	10031	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	50,00	100,00
33.	10032	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	7,00	50,00	350,00
34.	10033	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	7,00	50,00	350,00
35.	10034	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	916,67	3 666,68
36.	10035	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	916,67	3 666,68
37.	10036	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	10,00	916,67	9 166,70
38.	10037	Датчик-реле репадавления воздуха, #24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В15А	buc	8,00	916,67	7 333,36
39.	10038	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8104	buc	3,00	375,00	1 125,00
40.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
41.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	21 000,00	420,00
42.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
43.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	5 000,00	0,00
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,25	65,00	666,25
45.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	40,00	0,80
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,65	32,00	180,80

47.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,20	5,00	41,00
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	134,67	40,00	5 386,80
49.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,08	50,00	4,00
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	134,67	55,00	7 406,85
51.	1019852	Vopsea	kg	0,38	69,00	26,22
52.	1019940	Splint din sirma	kg	1,20	21,00	25,20
53.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,01	29,00	58,29
54.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	420,00	4,20
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	2 000,00	180,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,50	8,25
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	15,00	0,90
59.	4110006	Apa distilata	kg	22,40	5,00	112,00
60.	5	Masa utilajului	t	0,29	100,00	29,00
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,11	90,00	279,90
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,03	6,00	48,18
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	303,39	1,50	455,08
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,50	65,00	32,50
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,20	65,00	13,00
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,40	100,00	140,00
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,35	55,00	19,25
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,71	55,00	94,05
Total materiale de construcții						165 346,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,46	480,00	2 140,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,84	250,00	710,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	158,79	20,00	3 175,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,06	20,00	641,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	20,00	3,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	50,00	5,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,10	10,00	51,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,64	10,00	486,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,46	420,00	1 873,20
Total utilaje de construcții						9 086,40

Total	Lei	260 106,87
TVA	20,00 %	52 021,37

Total deviz:

**312 128,2
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,37
						18,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	61,24	15,92
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,76
						30,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			328,49
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	20,00	16,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			70,98
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,82
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			109,12
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	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	0,0400	480,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			140,16 126,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,16
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 576,14 2 204,64
	1	Muncitor	h-om	36,0000	61,24	2 204,64
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,1450	100,00	14,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	250,00	355,00
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de cleva pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			308,86 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0310	55,00	1,74
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	55,00	0,92
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 477,06 1 469,76
	1	Muncitor	h-om	24,0000	61,24	1 469,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.2. Оборудование местное				
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			109,12 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	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	0,0400	480,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
12	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			126,11 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			202,38 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	12 500,00	41,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	32,00	3,52
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	480,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	1,40
		2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			418,20 343,53
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,88
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,18
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			12,30 0,00
	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	12,30	12,30
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			15,83 0,00
	10001	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	15,83	15,83
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			45,00 0,00
	10002	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	45,00	45,00
18	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m			10,00 0,00
	10003	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	1,0000	10,00	10,00
19	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m			55,00 0,00
	10004	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1,0000	55,00	55,00
20	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m			11,67 0,00
	10005	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	1,0000	11,67	11,67
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			3 385,33 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	41,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	40,00	536,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	55,00	737,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	53,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,39

1	2	3	4	5	6	7
22	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			5,80 0,00
	10006	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	5,80	5,80
		3. Costul utilajului				
		3.1. Щиты и пульты				
23	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			2 166,67 0,00
	10007	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПС-4	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
24	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			54,17 0,00
	10008	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	54,17	54,17
25	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			34,17 0,00
	10009	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х- ка С ВА47-63	buc	1,0000	34,17	34,17
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			34,17 0,00
	10010	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC	buc	1,0000	34,17	34,17
27	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc			95,83 0,00
	10011	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	1,0000	95,83	95,83
28	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc			50,00 0,00
	10012	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,00
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			50,00 0,00
	10013	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			50,00 0,00
	10014	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,00
31	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			12,50 0,00
	10015	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя	buc	1,0000	12,50	12,50
32	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В желтая BV65	buc			12,50 0,00
	10016	Лампа сигнальная LED, #24В желтая	buc	1,0000	12,50	12,50
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			12,50 0,00
	10017	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	12,50	12,50
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			12,50 0,00
	10018	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
35	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			291,67 0,00
	10019	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	291,67	291,67
36	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			208,33 0,00
	10020	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	208,33	208,33
37	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 45Вт	buc			125,00 0,00
	10021	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc	1,0000	125,00	125,00
38	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc			708,33 0,00
	10022	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	708,33	708,33
39	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			12 666,67 0,00
	10023	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,0000	12 666,67	12 666,67
40	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc			12 666,67 0,00
	10024	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,0000	12 666,67	12 666,67
41	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc			5 000,00 0,00
	10025	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
42	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			5 416,67 0,00
	10026	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
43	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc			5 416,67 0,00
	10027	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
44	pret furnizor	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc			5 416,67 0,00
	10028	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
45	pret furnizor	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc			6 666,67 0,00
	10029	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,0000	6 666,67	6 666,67
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc			2 083,33 0,00
	10030	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		3.3. Оборудование местное				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc			50,00 0,00
	10031	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	1,0000	50,00	50,00
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc			50,00 0,00
	10032	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	1,0000	50,00	50,00
49	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10033	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	50,00	50,00
50	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			916,67
						0,00
	10034	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	916,67	916,67
51	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			916,67
						0,00
	10035	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	916,67	916,67
52	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2x проводной класс допуска	buc			916,67
						0,00
	10036	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2x проводной класс допуска	buc	1,0000	916,67	916,67
53	pret furnizor	Датчик-реле давления воздуха, #24B0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc			916,67
						0,00
	10037	Датчик-реле давления воздуха, #24B0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc	1,0000	916,67	916,67
54	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8104	buc			375,00
						0,00
	10038	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8104	buc	1,0000	375,00	375,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-2 AIVC
Automatizarea instalatiei termomecanice Bloc B

Valoarea de deviz 468 736,57 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	18,37 18,37	183,72 183,72
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	32,76 30,62	327,55 306,20
		<i>Total</i>	Lei			511,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			117,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,40
		<i>Total</i>	100,00 +			629,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			62,93
		<i>Total</i>	100,00 +			692,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			34,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				726,79 489,92
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	5,00	326,49 142,08	1 632,43 710,38
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00	71,03 68,59	1 420,58 1 371,78
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	89,00	109,12 69,20	9 711,79 6 158,91
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	6,00	140,16 126,16	840,93 756,93
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,00	2 573,84 2 204,64	2 573,84 2 204,64
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	7,00	308,79 306,20	2 161,55 2 143,40
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,00	1 477,06 1 469,76	1 477,06 1 469,76
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				19 829,20 14 826,82
		2.2. Оборудование местное				
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	90,00	109,12 69,20	9 820,91 6 228,11
12	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	24,00	126,13 122,48	3 027,02 2 939,52
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	8,00	191,21 137,79	1 529,68 1 102,32
		Total Оборудование местное				14 377,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 269,95
		2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	31,12	419,36 343,55	13 050,45 10 691,28
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	208,00	12,30 0,00	2 558,40 0,00
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	160,00	15,83 0,00	2 532,80 0,00
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	137,00	45,00 0,00	6 165,00 0,00
18	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	60,00	90,00 0,00	5 400,00 0,00
19	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	70,00	10,00 0,00	700,00 0,00
20	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1 935,00	55,00 0,00	106 425,00 0,00
21	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,00	11,67 0,00	6 325,14 0,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclud materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m	3,28	3 133,28 1 800,42	10 277,17 5 905,37
23	pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m	328,00	118,33 0,00	38 812,24 0,00
		Total Материалы Inclusiv salariu				192 246,20 16 596,65
		<i>Total</i>	Lei			226 453,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 006,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5 187,20
		<i>Total</i>	100,00 +			241 646,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			31 687,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			273 333,63
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			13 666,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				287 000,31 41 693,42
		3. Costul utilajului				
		3.1. Щиты и пульты				
24	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	5,00	2 166,67 0,00	10 833,35 0,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				10 833,35
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
25	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	5,00	54,17 0,00	270,85 0,00
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	5,00	34,17 0,00	170,85 0,00
27	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	5,00	34,17 0,00	170,85 0,00
28	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	5,00	95,83 0,00	479,15 0,00
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
31	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
32	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	10,00	12,50 0,00	125,00 0,00
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	5,00	12,50 0,00	62,50 0,00
35	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	13,00	12,50 0,00	162,50 0,00
36	pret	Лампа сигнальная LED, ~230В	buc	14,00	12,50	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	зелёная			0,00	0,00
37	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,00	291,67 0,00	291,67 0,00
38	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	30,00	208,33 0,00	6 249,90 0,00
39	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
40	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc	1,00	166,67 0,00	166,67 0,00
41	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	1,00	708,33 0,00	708,33 0,00
42	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	12 666,67 0,00	12 666,67 0,00
43	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
44	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	2,00	5 416,67 0,00	10 833,34 0,00
45	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				61 333,28
		3.3. Оборудование местное				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	44,00	50,00 0,00	2 200,00 0,00
49	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	36,00	50,00 0,00	1 800,00 0,00
50	pret	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	8,00	50,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
51	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	916,67 0,00	3 666,68 0,00
52	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	916,67 0,00	3 666,68 0,00
53	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	8,00	916,67 0,00	7 333,36 0,00
54	pret furnizor	Датчик-реле давления воздуха, #24B0.15Вт-40.125° Р=1.6бар?Р=0.9Па контакт~230В 15А	buc	8,00	916,67 0,00	7 333,36 0,00
55	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc	8,00	375,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				29 500,08
		<i>Total</i>	Lei			101 666,71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 220,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 886,71

		Total	Lei	390 613,81
		TVA	20,00 %	78 122,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		468 736,57 42 183,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-2 AIVC
Automatizarea instalatiei termomecanice Bloc B

Valoarea de deviz 468 736,57 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-2 AIVC:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	680,64	61,24	41 682,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	61,24	24,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	61,24	306,20
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	61,24	11,02
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	61,24	159,22
		Total manopera				42 183,34

Materiale:

1.	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	208,00	12,30	2 558,40
2.	10001	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	160,00	15,83	2 532,80
3.	10002	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	137,00	45,00	6 165,00
4.	10003	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	60,00	90,00	5 400,00
5.	10004	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	70,00	10,00	700,00
6.	10005	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1 935,00	55,00	106 425,00
7.	10006	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,00	11,67	6 325,14
8.	10007	Лоток кабельный перфорируВанный сталь оцинкоВанная 0.55мм 100x100x3000 L50500/-0.55	m	328,00	118,33	38 812,24
9.	10008	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПС-4	buc	5,00	2 166,67	10 833,35
10.	10009	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	5,00	54,17	270,85
11.	10010	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	5,00	34,17	170,85
12.	10011	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC	buc	5,00	34,17	170,85
13.	10012	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл."	buc	5,00	95,83	479,15

		3P 25A				
14.	10013	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В	buc	5,00	50,00	250,00
15.	10014	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В	buc	6,00	50,00	300,00
16.	10015	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,00	50,00	50,00
17.	10016	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	4,00	50,00	200,00
18.	10017	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя	buc	10,00	12,50	125,00
19.	10018	Лампа сигнальная LED, #24В желтая	buc	5,00	12,50	62,50
20.	10019	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	13,00	12,50	162,50
21.	10020	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,00	12,50	175,00
22.	10021	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,00	291,67	291,67
23.	10022	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	30,00	208,33	6 249,90
24.	10023	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	4,00	125,00	500,00
25.	10024	Блок питания стабилизированный, #24В 24Вт	buc	1,00	166,67	166,67
26.	10025	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,00	708,33	708,33
27.	10026	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,00	12 666,67	12 666,67
28.	10027	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
29.	10028	Модуль ввода-вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	2,00	5 416,67	10 833,34
30.	10029	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 16DO	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
31.	10030	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
32.	10031	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	50,00	100,00
33.	10032	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	44,00	50,00	2 200,00
34.	10033	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	36,00	50,00	1 800,00
35.	10034	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	8,00	50,00	400,00
36.	10035	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	916,67	3 666,68
37.	10036	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	916,67	3 666,68
38.	10037	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	8,00	916,67	7 333,36
39.	10038	Датчик-реле давления воздуха, #24В 0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В 15А CF10/2	buc	8,00	916,67	7 333,36
40.	10039	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc	8,00	375,00	3 000,00
41.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
42.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	12 500,00	250,00
43.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	5 000,00	50,00
44.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,50	65,00	32,50
45.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	40,00	0,80
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,87	32,00	411,84
47.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,60	5,00	38,00

48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,00	5,00	205,00
49.	1019103	Dibluri de distanriere	100 buc	0,04	5,00	0,20
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,00	5,00	205,00
51.	1019852	Vopsea	kg	0,77	69,00	53,13
52.	1019940	Splint din sirma	kg	3,20	21,00	67,20
53.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	420,00	4,20
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	2 000,00	140,00
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,50	8,25
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	15,00	0,90
58.	4110006	Apa distilata	kg	16,80	5,00	84,00
59.	5	Masa utilajului	t	0,14	100,00	14,00
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,65	90,00	868,50
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,90	6,00	149,40
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	379,66	1,50	569,49
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,56	55,00	85,80
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,62	65,00	40,30
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	4,22	100,00	422,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,38	55,00	20,90
67.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,09	55,00	279,95
Total materiale de construcții						274 586,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,81	480,00	5 668,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,42	250,00	355,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,91	20,00	598,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,18	20,00	223,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	20,00	3,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	50,00	5,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,72	10,00	47,20
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,81	420,00	4 960,20
Total utilaje de construcții						11 861,00

Total	Lei	390 613,81
TVA	20,00 %	78 122,76

Total deviz: **468 736,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,37 18,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	61,24	15,92
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,76 30,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			326,49 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	20,00	16,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			71,03 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			109,12 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			140,16 126,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,16
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 573,84 2 204,64
	1	Muncitor	h-om	36,0000	61,24	2 204,64
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,1450	100,00	14,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	250,00	355,00
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			308,79 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0310	55,00	1,73
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	55,00	0,86
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 477,06 1 469,76
	1	Muncitor	h-om	24,0000	61,24	1 469,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02 11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		2.2. Оборудование местное				
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			109,12 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	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	0,0400	480,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
12	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			126,13 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			191,21 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	12 500,00	31,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	32,00	3,52
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			419,36 343,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,18
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2х2х0.8	m			12,30 0,00
	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2х2х0.8	m	1,0000	12,30	12,30
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4х1,5	m			15,83 0,00
	10001	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х1,5	m	1,0000	15,83	15,83
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7х1,5	m			45,00 0,00
	10002	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7х1,5	m	1,0000	45,00	45,00
18	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14х1,5	m			90,00 0,00
	10003	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 14х1,5	m	1,0000	90,00	90,00
19	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2х0.75	m			10,00 0,00
	10004	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2х0.75	m	1,0000	10,00	10,00
20	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х2,5	m			55,00 0,00
	10005	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х2,5	m	1,0000	55,00	55,00
21	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3х0.5	m			11,67 0,00
	10006	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3х0.5	m	1,0000	11,67	11,67
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			3 133,28 1 800,42
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	523,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	420,00	458,41
23	pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000х100х3000 (complect)	m			118,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10007	Лоток кабельный перфорируемый оцинкованный сталь 100x100x3000 L50500/-0.55	m	1,0000	118,33	118,33
		3. Costul utilajului				
		3.1. Щиты и пульты				
24	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			2 166,67 0,00
	10008	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПС-4	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
25	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			54,17 0,00
	10009	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	54,17	54,17
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			34,17 0,00
	10010	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	34,17	34,17
27	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			34,17 0,00
	10011	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC	buc	1,0000	34,17	34,17
28	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc			95,83 0,00
	10012	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	1,0000	95,83	95,83
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc			50,00 0,00
	10013	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			50,00 0,00
	10014	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,00
31	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			50,00 0,00
	10015	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В	buc	1,0000	50,00	50,00
32	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			50,00 0,00
	10016	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	50,00	50,00
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			12,50 0,00
	10017	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя	buc	1,0000	12,50	12,50
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В желтая BV65	buc			12,50 0,00
	10018	Лампа сигнальная LED, #24В желтая	buc	1,0000	12,50	12,50
35	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			12,50 0,00
	10019	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	12,50	12,50
36	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			12,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10020	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	12,50	12,50
37	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			291,67 0,00
	10021	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	291,67	291,67
38	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			208,33 0,00
	10022	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	208,33	208,33
39	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc			125,00 0,00
	10023	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	125,00	125,00
40	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc			166,67 0,00
	10024	Блок питания стабилизированный, #24В 24Вт	buc	1,0000	166,67	166,67
41	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc			708,33 0,00
	10025	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	708,33	708,33
42	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			12 666,67 0,00
	10026	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet	buc	1,0000	12 666,67	12 666,67
43	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc			5 000,00 0,00
	10027	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
44	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			5 416,67 0,00
	10028	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
45	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			5 416,67 0,00
	10029	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc			2 083,33 0,00
	10030	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		3.3. Оборудование местное				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc			50,00 0,00
	10031	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	1,0000	50,00	50,00
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc			50,00 0,00
	10032	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	1,0000	50,00	50,00
49	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc			50,00 0,00
	10033	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	1,0000	50,00	50,00
50	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			50,00 0,00
	10034	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	50,00	50,00
51	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			916,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10035	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм - 50...+100°C IP65	buc	1,0000	916,67	916,67
52	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			916,67 0,00
	10036	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	916,67	916,67
53	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc			916,67 0,00
	10037	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	1,0000	916,67	916,67
54	pret furnizor	Датчик-реле давления воздуха, #24B0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230B15A	buc			916,67 0,00
	10038	Датчик-реле давления воздуха, #24B0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230B15A CF10/2	buc	1,0000	916,67	916,67
55	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc			375,00 0,00
	10039	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc	1,0000	375,00	375,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13-1- RAC
Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A**

Valoarea de deviz 599 202,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,00	48,647 3,307	243,235 16,535
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc	1,00	367,063 106,558	367,063 106,558
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc	1,00	846,913 106,558	846,913 106,558
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc	1,00	1 353,767 18,372	1 353,767 18,372
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si	m	43,00	257,915 76,550	11 090,365 3 291,650

1	2	3	4	5	6	7
		social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	5,00	170,288 45,318	851,441 226,588
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	25,00	146,167 39,806	3 654,175 995,150
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	15,00	248,994 131,666	3 734,915 1 974,990
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	45,00	194,835 110,232	8 767,555 4 960,440
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	50,00	31,165 18,372	1 558,230 918,600
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	10,00	38,944 21,434	389,440 214,340

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din polipropilena d25x2,5mm				
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	30,00	54,284 24,496	1 628,508 734,880
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	10,00	70,993 27,558	709,931 275,580
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m	40,00	125,409 31,232	5 016,377 1 249,296
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	5,00	123,168 31,232	615,842 156,162
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	25,00	102,429 31,232	2 560,722 780,810
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	15,00	73,596 31,232	1 103,941 468,486
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	45,00	67,279 31,232	3 027,562 1 405,458
19	SA15B	Teava din material plastic	m	25,00	72,610	1 815,257

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm			38,581	964,530
20	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	40,00	49,224 28,170	1 968,976 1 126,816
21	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	5,00	42,860 24,496	214,300 122,480
22	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	25,00	35,353 22,659	883,820 566,470
23	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,00	32,903 20,209	493,548 303,138
24	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	70,00	30,454 17,760	2 131,752 1 243,172
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	40,00	114,797 18,372	4 591,880 734,880
26	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	28,00	236,289 38,581	6 616,084 1 080,274
27	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,00	297,101 29,395	594,202 58,790
28	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu	buc	5,00	3 401,260	17 006,300

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ΓP-50+ΓM-50 (complect))			244,960	1 224,800
29	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	25,00	9,798 9,798	244,960 244,960
30	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	13,00	6,124 6,124	79,612 79,612
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,00	3,062 3,062	76,550 76,550
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	130,00	3,674 3,674	477,672 477,672
		Total A1 Inclusiv salariu				84 714,895 26 204,597
		1.2. T3,T4				
33	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	27,00	170,295 45,318	4 597,959 1 223,575
34	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,00	164,081 45,318	164,081 45,318
35	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si	m	28,00	146,169 39,806	4 092,722 1 114,568

1	2	3	4	5	6	7
		social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				
36	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	20,00	248,994 131,666	4 979,887 2 633,320
37	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	75,00	194,834 110,232	14 612,571 8 267,400
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	5,00	31,268 18,372	156,338 91,860
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	5,00	38,944 21,434	194,720 107,170
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	5,00	54,284 24,496	271,418 122,480
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	5,00	70,993 27,558	354,966 137,790
42	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	5,00	99,548 30,620	497,738 153,100

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.				
43	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	5,00	146,560 33,682	732,799 168,410
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	26,00	123,160 31,232	3 202,157 812,042
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	26,00	102,428 31,232	2 663,116 812,042
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	20,00	73,595 31,232	1 471,895 624,648
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	75,00	67,279 31,232	5 045,926 2 342,430
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	35,00	72,610 38,581	2 541,348 1 350,342
49	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	25,00	42,860 24,496	1 071,500 612,400

1	2	3	4	5	6	7
50	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	35,269 22,659	70,538 45,318
51	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	26,00	32,900 20,209	855,399 525,439
52	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,00	30,454 17,760	3 045,360 1 775,960
53	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,00	297,101 29,395	594,202 58,790
54	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	4,00	236,289 38,581	945,155 154,325
55	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	2,00	143,834 21,434	287,668 42,868
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	6,00	114,797 18,372	688,782 110,232
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc	1,00	85,616 18,372	85,616 18,372
58	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	22,00	647,796 101,046	14 251,512 2 223,012
59	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie,	buc	6,00	720,993	4 325,956

1	2	3	4	5	6	7
		cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.			70,426	422,556
60	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc	3,00	1 423,411 24,496	4 270,233 73,488
61	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	35,00	9,798 9,798	342,944 342,944
62	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	14,70	6,124 6,124	90,023 90,023
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	35,00	3,062 3,062	107,170 107,170
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	147,00	3,674 3,674	540,137 540,137
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				77 151,836 27 149,529
		1.3. C1,C*				
65	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m	6,50	2 010,272 123,092	13 066,769 800,101
66	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m	13,00	73,556 23,271	956,231 302,526
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,Conducte	m	100,00	249,490 27,436	24 948,966 2 743,552

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena de canalizare cu absorbție a zgomotului având diametrul de 110 mm k=1,4 fitting				
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbție a zgomotului având diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m	120,00	172,158 21,434	20 658,960 2 572,080
69	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar în planșeu D=110 mm	buc	8,00	249,264 36,744	1 994,112 293,952
70	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colț și robinet plutitor cu dn=1/2"	buc	14,00	2 925,953 287,828	40 963,342 4 029,592
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,00	68,865 14,085	964,113 197,193
72	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	20,00	2 057,340 116,356	41 146,790 2 327,120
73	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	3,00	2 378,318 156,162	7 134,953 468,486
74	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilena, având diametrul ieșirii de 50 mm.	buc	3,00	96,600 15,310	289,800 45,930
75	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilena, având diametrul ieșirii de 100 mm.	buc	3,00	192,115 17,760	576,344 53,279
		Total C1,C* Inclusiv salariu				152 700,380 13 833,811
		<i>Total</i>	Lei			314 567,111
		<i>Asigurări sociale</i>	24,00 %			16 125,105

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			7 418,794
		<i>Total</i>	100,00 +			338 111,010
		<i>Cheltuieli e regie</i>	10,00 %			33 811,101
		<i>Total</i>	100,00 +			371 922,111
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			18 596,106
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				390 518,217 67 187,937
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj	buc	1,00	33,682 33,682	33,682 33,682
77	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,00	79,638 75,938	79,638 75,938
		Total A1 Inclusiv salariu				113,320 109,620
		2.2. C				
78	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc	1,00	257,208 257,208	257,208 257,208
79	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc	9,00	252,344 113,294	2 271,096 1 019,646
80	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,00	79,638 75,938	79,638 75,938
		Total C Inclusiv salariu				2 607,942 1 352,792
		<i>Total</i>	Lei			2 721,262
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			350,979
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			37,609

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 109,850
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 111,433
		<i>Total</i>	100,00 +			4 221,283
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			211,064
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 432,347 1 462,412
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
81		Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,00	35 750,000 0,000	35 750,000 0,000
82	pret furnizor	Stingator OP 5	buc	10,00	350,000 0,000	3 500,000 0,000
83	pret furnizor	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,00	220,000 0,000	1 100,000 0,000
		Total A1 Inclusiv salariu				40 350,000
		3.2. T3,T4				
84	pret furnizor	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,00	180,000 0,000	180,000 0,000
85	pret furnizor	Piulita de racordare D15	buc	1,00	5,000 0,000	5,000 0,000
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				185,000
		3.3. C				
86	pret furnizor	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,00	1 818,000 0,000	16 362,000 0,000
87	pret furnizor	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,00	46 250,000 0,000	46 250,000 0,000
		Total C Inclusiv salariu				62 612,000
		<i>Total</i>	Lei			103 147,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 237,764
		Total Costul utilajului				104 384,764

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			499 335,35
		TVA	20,00 %			99 867,07
		Total deviz:				599 202,42
		Inclusiv salariu				68 650,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13-1- RAC
Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A

Valoarea de deviz 599 202,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-1- RAC:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,480	61,24	151,876
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	911,840	61,24	55 841,083
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,750	61,24	2 924,210
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	141,270	61,24	8 651,374
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,395	61,24	1 065,271
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180	61,24	11,023
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	61,24	5,512
		Total manopera				68 650,37

Materiale:

1.	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,000	180,00	180,000
2.	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,000	5,00	5,000
3.	10002	Stingator OP 5	buc	10,000	350,00	3 500,000
4.	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,000	220,00	1 100,000
5.	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,000	1 818,00	16 362,000
6.	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,000	46 250,00	46 250,000
7.	1002	Задвижка с обрезиненным клином ?50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,000	35 750,00	35 750,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,369	420,00	154,980
9.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,473	5,00	7,365
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,866	5,00	29,330
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,580	30,00	47,400
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,092	25,00	152,300
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,326	18,00	1 103,868

14.	2320322600374	Citom	kg	0,736	30,00	22,080
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,218	12,50	52,725
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,654	35,00	442,890
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,188	120,00	382,560
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,120	70,00	8,400
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,00	5,400
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,700	25,00	367,500
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,000	45,00	1 980,000
22.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	4,242	5,00	21,210
23.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,250	10,00	52,500
24.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,700	10,00	147,000
25.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,060	50,00	103,000
26.	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	6,762	1 465,00	9 906,330
27.	252121671000020	Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	51,500	12,42	639,630
28.	2521216710000201	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	5,150	12,52	64,478
29.	252121671000025	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	10,300	17,00	175,100
30.	2521216710000251	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	5,150	17,00	87,550
31.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	36,050	28,92	1 042,566
32.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	15,450	42,17	651,527
33.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d=50	m	5,150	66,92	344,638
34.	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d=63	m	5,150	109,59	564,389
35.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,015	43,33	217,300
36.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120	18,75	114,750
37.	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	61,200	12,42	760,104
38.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	144,200	152,17	21 942,914
39.	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	13,390	47,00	629,330
40.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	173,040	104,00	17 996,160
41.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	16,536	22,00	363,792
42.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	105,000	26,00	2 730,000
43.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilenad=110	buc	3,030	172,00	521,160
44.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	3,030	80,00	242,400
45.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	42,000	1,92	80,640
46.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	27,000	3,33	89,909
47.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	6,000	1,25	7,500
48.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	60,000	17,50	1 050,000
49.	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,000	53,00	742,000
50.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,250	100,00	525,000
51.	2622102438000	Lavoar	buc	20,604	1 375,00	28 330,500
52.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,847	1 850,00	27 466,950
53.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,091	1 025,00	3 168,275
54.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,700	335,00	4 924,500
55.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,604	355,00	7 314,420
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	95,480	2,50	238,700
57.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,096	1 460,00	140,160
58.	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	1,081	26,67	28,831

59.	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,020	32,00	0,640
60.	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,649	34,00	22,066
61.	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,869	56,00	48,664
62.	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	56,701	15,42	874,329
63.	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	16,380	22,50	368,550
64.	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	8,650	35,00	302,750
65.	272120411500040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,162	52,00	8,424
66.	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	5,197	67,00	348,199
67.	27212041150006050	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	6,949	98,00	681,002
68.	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	277,200	12,50	3 465,000
69.	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	80,080	17,50	1 401,400
70.	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	8,109	30,00	243,270
71.	272120411780042	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,152	40,00	6,080
72.	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	4,872	45,00	219,240
73.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	6,514	75,00	488,550
74.	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	6,301	7,08	44,611
75.	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	1,820	14,25	25,935
76.	2721204120100321	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	1,622	21,67	35,149
77.	272120412010040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,030	26,50	0,795
78.	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,974	40,00	38,960
79.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	1,303	63,00	82,089
80.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	32,320	18,75	606,000
81.	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	88,200	7,08	624,456
82.	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	25,480	13,75	350,350
83.	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	1,081	18,75	20,268
84.	272120412310040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,020	28,00	0,560
85.	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,649	38,00	24,662
86.	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,869	58,00	50,402
87.	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	127,261	40,42	5 143,890
88.	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	36,764	53,32	1 960,257
89.	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	54,601	91,70	5 006,911
90.	272210330600042	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,025	99,77	102,264
91.	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	32,805	102,00	3 346,110
92.	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	43,864	147,00	6 448,008
93.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	5,250	1 800,00	9 450,000
94.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul	buc	5,250	50,00	262,500

		pt. furtun				
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,034	65,00	522,210
96.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,060	80,00	244,800
97.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,700	35,00	514,500
98.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,700	25,00	367,500
99.	2875114201170	Portprosop	buc	3,090	1 358,17	4 196,745
100.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,400	80,00	1 632,000
101.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,400	70,00	1 428,000
102.	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	9,270	135,00	1 251,450
103.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,700	115,00	1 690,500
104.	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,030	1 196,50	1 232,395
105.	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,050	238,00	249,900
106.	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,050	695,00	729,750
107.	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	4,060	263,75	1 070,824
108.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	170,000	11,25	1 912,500
109.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	41,000	11,25	461,250
110.	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	27,000	11,25	303,750
111.	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	30,000	16,92	507,600
112.	287527420404060	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	40,000	19,58	783,200
113.	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	8,000	195,00	1 560,000
114.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,030	647,33	3 903,400
115.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,000	456,75	10 048,500
116.	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	46,690	95,00	4 435,550
117.	2913124201600152	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,015	66,25	67,244
118.	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	2,040	120,00	244,800
119.	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	32,320	177,00	5 720,640
120.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,700	42,00	617,400
121.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,060	1 050,00	3 213,000
122.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,700	35,00	514,500
123.	2913137324302	Hidrante de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,250	526,00	2 761,500
124.	3220137315778	Decapant	kg	0,360	39,00	14,040
125.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	33,527	85,00	2 849,795
126.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	55,157	65,83	3 630,986
127.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	37,853	39,17	1 482,702
128.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	129,781	33,33	4 325,600
129.	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	43,260	87,08	3 767,081
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,308	15,00	4,620
131.	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	0,040	55,00	2,200
		Total materiale de constructii				351 693,78

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,514	10,00	25,140
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	20,00	4,000
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,033	50,00	1,650
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,105	50,00	55,250
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520	10,00	5,200
		Total utilaje de constructii				91,24

Total	Lei	499 335,35
TVA	20,00 %	99 867,07
Total deviz:		599 202,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m			48,647 3,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,102
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	43,33	43,460
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc			367,063 106,558
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	61,24	106,558
	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	238,00	249,900
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	5,00	10,605
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc			846,913 106,558
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	61,24	106,558
	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	695,00	729,750
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	5,00	10,605
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc			1 353,767 18,372
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	1 196,50	1 232,395
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	50,00	103,000
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			257,915 76,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	61,24	76,550
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	147,00	149,954
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	0,1500	75,00	11,362
	27212041150006050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	0,1600	98,00	15,837
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	63,00	1,909
	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	58,00	1,172
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,0200	56,00	1,132
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri	m			170,288

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				45,318
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	61,24	45,318
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	102,00	104,570
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	45,00	6,849
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	67,00	10,881
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	40,00	1,216
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	38,00	0,768
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	34,00	0,687
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			146,167 39,806
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,806
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	91,70	94,469
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	30,00	4,590
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	35,00	5,712
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	21,67	0,663
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	18,75	0,382
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	26,67	0,544
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			248,994 131,666
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	61,24	131,666
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	53,32	56,007
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	17,50	40,040
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	22,50	10,530
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	14,25	0,741
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	13,75	10,010
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			194,835 110,232
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	61,24	110,232
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	40,42	42,866
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	12,50	28,875
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	15,42	7,286
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	7,08	0,372
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	7,08	5,204
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m			31,165 18,372
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,372
	252121671000020	Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	1,0300	12,42	12,793
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din polipropilena d25x2,5mm	m			38,944 21,434
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,434
	252121671000025	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	1,0300	17,00	17,510
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m			54,284

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	28,92	29,788
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			70,993 27,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	1,0300	42,17	43,435
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, izolatatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m			125,409 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	33205173522360	Termoizolatatie conducte d=60	m	1,0300	87,08	94,177
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, izolatatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			123,168 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=48	m	1,0300	85,00	91,936
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, izolatatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			102,429 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352233	Termoizolatatie conducte d=35	m	1,0300	65,83	71,196
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, izolatatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			73,596 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352234	Termoizolatatie conducte d=28	m	1,0300	39,17	42,364
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, izolatatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			67,279 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352235	Termoizolatatie conducte d=22	m	1,0300	33,33	36,047
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			72,610 38,581
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	12,42	12,668
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	1,92	1,344
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,33	1,498
	252315671946020	Reducie din material plastic d=20	buc	0,1000	1,25	0,125
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	17,50	17,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	70,00	0,140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,419
20	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			49,224 28,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	61,24	28,170
	287527420404060	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	1,0000	19,58	19,580
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,180
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
21	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			42,860 24,496

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	16,92	16,920
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
22	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			35,353 22,659
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	61,24	22,659
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
23	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			32,903 20,209
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,24	20,209
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
24	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			30,454 17,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			114,797 18,372
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	95,00	96,425
26	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			236,289 38,581
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	177,00	178,770
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	18,75	18,938
27	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			297,101 29,395
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,395
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	263,75	267,706
28	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect))	buc			3 401,260 244,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	61,24	244,960
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	526,00	552,300
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,500
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 800,00	1 890,000
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	50,00	52,500
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	100,00	105,000
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	26,00	546,000
29	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			9,798 9,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,798

1	2	3	4	5	6	7
30	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,124 6,124
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	61,24	6,124
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,062 3,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,062
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,674 3,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,674
		1.2. T3,T4				
33	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			170,295 45,318
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	61,24	45,318
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	102,00	104,565
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	45,00	6,852
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	67,00	10,881
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	40,00	1,218
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	38,00	0,771
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	34,00	0,690
34	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			164,081 45,318
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	61,24	45,318
	272210330600042	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0100	99,77	102,264
	272120411780042	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1500	40,00	6,080
	272120411500040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1600	52,00	8,424
	272120412010040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0300	26,50	0,795
	272120412310040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0200	28,00	0,560
	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0200	32,00	0,640
35	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			146,169 39,806
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,806
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	91,70	94,471
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	30,00	4,590
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	35,00	5,713
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	21,67	0,663
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	18,75	0,382
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	26,67	0,544
36	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			248,994 131,666
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	61,24	131,666
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	53,32	56,007
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	17,50	40,040
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	22,50	10,530
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	14,25	0,741

1	2	3	4	5	6	7
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	13,75	10,010
37	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			194,834 110,232
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	61,24	110,232
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	40,42	42,866
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	12,50	28,875
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	15,42	7,286
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	7,08	0,372
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	7,08	5,204
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			31,268 18,372
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,372
	252121671000020 1	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	12,52	12,896
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			38,944 21,434
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,434
	252121671000025 1	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	17,00	17,510
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			54,284 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	28,92	29,788
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			70,993 27,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	1,0300	42,17	43,435
42	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			99,548 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d=50	m	1,0300	66,92	68,928
43	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			146,560 33,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,24	33,682
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d=63	m	1,0300	109,59	112,878
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			123,160 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352232	Termoizolatii conducte d=48	m	1,0300	85,00	91,927
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			102,428 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352233	Termoizolatii conducte d=35	m	1,0300	65,83	71,195
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii	m			73,595

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20				31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	39,17	42,362
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			67,279 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	33,33	36,047
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			72,610 38,581
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	12,42	12,668
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	1,92	1,344
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,33	1,498
	252315671946020	Reducie din material plastic d=20	buc	0,1000	1,25	0,125
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	17,50	17,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	70,00	0,140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,419
49	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			42,860 24,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	16,92	16,920
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
50	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			35,269 22,659
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	61,24	22,659
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
51	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			32,900 20,209
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,24	20,209
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,501
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
52	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			30,454 17,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
53	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			297,101 29,395
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,395
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	263,75	267,706
54	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de	buc			236,289

1	2	3	4	5	6	7
		1"Кран шаровой				38,581
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	177,00	178,770
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	18,75	18,938
55	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			143,834
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,434
	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	120,00	122,400
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			114,797
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	95,00	96,425
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc			85,616
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	291312420160015 2	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,0000	66,25	67,244
58	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			647,796
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,24	101,046
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	456,75	456,750
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,000
59	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			720,993
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,24	70,426
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	647,33	650,567
60	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			1 423,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 358,17	1 398,915
61	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			9,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,798
62	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,124
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	61,24	6,124
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,062
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,674
		1.3. C1,C*				
65	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m			2 010,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	61,24	123,092
	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	1,0100	1 465,00	1 524,051
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,50	8,112

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	35,00	68,137
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,00	80,340
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,826
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,397
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,133
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,431
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,254
66	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m			73,556 23,271
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	61,24	23,271
	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm SN2	m	1,0300	47,00	48,410
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducente din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m			249,490 27,436
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	27,436
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	152,17	219,429
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	2,520
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,105
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducente din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m			172,158 21,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	21,434
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	104,00	149,968
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,672
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,084
69	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			249,264 36,744
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	61,24	36,744
	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	195,00	195,000
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 460,00	17,520
70	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc			2 925,953 287,828
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	61,24	287,828
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 850,00	1 961,925
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	335,00	351,750
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	22,00	23,100
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,250
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,250
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	115,00	120,750
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,500
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			68,865 14,085
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,24	14,085
	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	53,00	53,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	120,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
72	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			2 057,340

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal				116,356
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	61,24	116,356
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 375,00	1 416,525
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,00	71,400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,75	5,737
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	355,00	365,721
73	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 378,318
						156,162
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	61,24	156,162
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 025,00	1 056,092
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	1 050,00	1 071,000
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	80,00	81,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	22,00	13,464
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			96,600
						15,310
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,310
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	80,00	80,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,050
75	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			192,115
						17,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	172,00	173,720
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj	buc			33,682
						33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
77	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			79,638
						75,938
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,938
	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	55,00	1,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
		2.2. C				
78	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc			257,208
						257,208
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	61,24	257,208
79	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc			252,344
						113,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,24	113,294
	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	1,0000	135,00	139,050
80	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			79,638
						75,938
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,938
	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	55,00	1,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
81		Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc			35 750,000 0,000
	1002	Задвижка с обрезиненным клином 750 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,0000	35 750,00	35 750,000
82	pret furnizor	Stingator OP 5	buc			350,000 0,000
	10002	Stingator OP 5	buc	1,0000	350,00	350,000
83	pret furnizor	Brat pentru desciderea ventilul	buc			220,000 0,000
	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	220,00	220,000
		3.2. T3,T4				
84	pret furnizor	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			180,000 0,000
	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	180,00	180,000
85	pret furnizor	Piulita de racordare D15	buc			5,000 0,000
	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	5,00	5,000
		3.3. C				
86	pret furnizor	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			1 818,000 0,000
	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	1 818,00	1 818,000
87	pret furnizor	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc			46 250,000 0,000
	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	46 250,00	46 250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13-2 RAC.
Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B**

Valoarea de deviz 464 834,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,00	65,447 3,307	327,235 16,535
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc	1,00	367,063 106,558	367,063 106,558
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc	1,00	846,913 106,558	846,913 106,558
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH-Обратный клапан D 50	buc	1,00	1 353,767 18,372	1 353,767 18,372
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si	m	117,00	257,916 76,550	30 176,147 8 956,350

1	2	3	4	5	6	7
		social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,50	170,307 45,317	255,460 67,976
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	9,00	146,171 39,806	1 315,537 358,254
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	5,00	248,994 131,666	1 244,972 658,330
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	20,00	194,834 110,232	3 896,677 2 204,640
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m	117,00	125,410 31,232	14 672,946 3 654,191
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de	m	1,50	123,146 31,233	184,719 46,849

1	2	3	4	5	6	7
		D=48x20				
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	9,00	73,597 31,232	662,373 281,092
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	25,00	67,279 31,232	1 681,987 780,810
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	21,00	72,610 38,581	1 524,812 810,205
15	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	120,00	49,224 28,170	5 906,928 3 380,448
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	5,00	42,860 24,496	214,300 122,480
17	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,00	32,903 20,209	329,032 202,092
18	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,00	30,454 17,760	609,072 355,192
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	1,00	297,101 29,395	297,101 29,395

1	2	3	4	5	6	7
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Кран шаровой	buc	1,00	274,396 24,496	274,396 24,496
21	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	2,00	236,288 38,581	472,577 77,162
22	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	27,00	114,797 18,372	3 099,519 496,044
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect))	buc	6,00	3 401,260 244,960	20 407,560 1 469,760
24	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	21,00	9,798 9,798	205,766 205,766
25	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	15,45	6,124 6,124	94,616 94,616
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,00	3,062 3,062	64,302 64,302
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	154,50	3,674 3,674	567,695 567,695
		Total A1 Inclusiv salariu				91 053,472 25 156,168
		1.2. T3,T4				
28	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat	m	11,00	170,295 45,318	1 873,241 498,494

1	2	3	4	5	6	7
		D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				
29	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	28,00	146,169 39,806	4 092,722 1 114,568
30	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	17,00	248,995 131,666	4 232,914 2 238,322
31	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	82,00	194,834 110,232	15 976,377 9 039,024
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	11,00	123,164 31,232	1 354,801 343,556
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	28,00	102,428 31,232	2 867,971 874,507
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	16,00	73,595 31,232	1 177,516 499,718
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-	m	80,00	67,279 31,232	5 382,304 2 498,592

1	2	3	4	5	6	7
		flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20				
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	22,00	72,610 38,581	1 597,424 848,786
37	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	12,00	42,846 24,496	514,152 293,952
38	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	30,00	35,353 22,659	1 060,584 679,764
39	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,00	32,898 20,209	526,367 323,347
40	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,00	30,454 17,760	3 045,360 1 775,960
41	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	1,00	297,101 29,395	297,101 29,395
42	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	3,00	236,289 38,581	708,866 115,744
43	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	3,00	143,834 21,434	431,502 64,302
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar,	buc	30,00	114,797	3 443,910

1	2	3	4	5	6	7
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой			18,372	551,160
45	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc	2,00	85,615 18,372	171,231 36,744
46	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	11,00	647,796 101,046	7 125,756 1 111,506
47	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00	720,993 70,426	4 325,956 422,556
48	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc	4,00	1 423,411 24,496	5 693,644 97,984
49	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	22,00	9,798 9,798	215,565 215,565
50	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	13,50	6,124 6,124	82,674 82,674
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,00	3,062 3,062	67,364 67,364
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	135,00	3,674 3,674	496,044 496,044

1	2	3	4	5	6	7
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				66 761,346 24 319,628
		1.3. C1,C*				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m	70,00	249,490 27,436	17 464,276 1 920,486
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m	25,00	172,158 21,434	4 303,950 535,850
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	6,00	249,264 36,744	1 495,584 220,464
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc	7,00	2 926,085 287,828	20 482,596 2 014,796
57	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	7,00	68,865 14,085	482,056 98,596
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	10,00	2 057,340 116,356	20 573,395 1 163,560
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,00	96,581 15,310	772,645 122,480
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,00	192,095 17,759	384,189 35,519
		Total C1,C* Inclusiv salariu				65 958,691 6 111,751

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			223 773,509
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 341,011
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5 042,398
		<i>Total</i>	100,00 +			242 156,918
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			24 215,692
		<i>Total</i>	100,00 +			266 372,610
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			13 318,631
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				279 691,241 55 587,547
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj	buc	1,00	33,682 33,682	33,682 33,682
62	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,00	151,638 75,938	151,638 75,938
		Total A1 Inclusiv salariu				185,320 109,620
		2.2. C				
63	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc	1,00	257,208 257,208	257,208 257,208
64	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc	8,00	252,344 113,294	2 018,752 906,352
65	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,00	151,638 75,938	151,638 75,938
		Total C Inclusiv salariu				2 427,598 1 239,498
		<i>Total</i>	Lei			2 612,918

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			323,788
		Cheltuieli de transport	3,00 %			33,438
		Total	100,00 +			2 970,144
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 025,330
		Total	100,00 +			3 995,474
		Beneficiu de deviz	5,00 %			199,774
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 195,248 1 349,118
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar				
		3.1. A1				
66		Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,00	35 750,000 0,000	35 750,000 0,000
67	pret furnizor	Stingator OP 5	buc	12,00	350,000 0,000	4 200,000 0,000
68	pret furnizor	Brat pentru desciderea ventilul	buc	6,00	220,000 0,000	1 320,000 0,000
		Total A1 Inclusiv salariu				41 270,000
		3.2. T3,T4				
69	pret furnizor	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,00	180,000 0,000	180,000 0,000
70	pret furnizor	Piulita de racordare D15	buc	1,00	5,000 0,000	5,000 0,000
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				185,000
		3.3. C				
71	pret furnizor	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	8,00	1 818,000 0,000	14 544,000 0,000
72	pret furnizor	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D 160	buc	1,00	46 250,000 0,000	46 250,000 0,000
		Total C Inclusiv salariu				60 794,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			102 249,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 226,988
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				103 475,988

		Total	Lei	387 362,46
		TVA	20,00 %	77 472,49
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
				464 834,95
				56 936,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13-2 RAC.
Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B

Valoarea de deviz 464 834,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-2 RAC.:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,480	61,24	151,876
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	776,025	61,24	47 523,769
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,625	61,24	8 979,315
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,330	61,24	265,170
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180	61,24	11,023
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	61,24	5,512
		Total manopera				56 936,66

Materiale:

1.	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,000	180,00	180,000
2.	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,000	5,00	5,000
3.	10002	Stingator OP 5	buc	12,000	350,00	4 200,000
4.	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	6,000	220,00	1 320,000
5.	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	8,000	1 818,00	14 544,000
6.	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,000	46 250,00	46 250,000
7.	1002	Задвижка с обрезиненным клином ?50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,000	35 750,00	35 750,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,375	420,00	157,500
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,001	5,00	15,005
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,685	30,00	50,550
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,745	120,00	209,400
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,086	70,00	6,020
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,00	5,400
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,350	25,00	183,750
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,000	45,00	990,000
16.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	4,242	5,00	21,210
17.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,300	10,00	63,000

18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,350	10,00	73,500
19.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,060	50,00	103,000
20.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,015	43,33	217,300
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,060	18,75	57,375
22.	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	43,860	12,42	544,741
23.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	100,940	152,17	15 360,040
24.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	36,050	104,00	3 749,200
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,350	22,00	161,700
26.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126,000	26,00	3 276,000
27.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilenad=110	buc	2,020	172,00	347,440
28.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	8,080	80,00	646,400
29.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	30,100	1,92	57,792
30.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	19,350	3,33	64,435
31.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	4,300	1,25	5,375
32.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	43,000	17,50	752,500
33.	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	7,000	53,00	371,000
34.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,300	100,00	630,000
35.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	1 375,00	14 165,250
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,424	1 850,00	13 734,400
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,350	335,00	2 462,250
38.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,302	355,00	3 657,210
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	97,030	2,50	242,575
40.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,072	1 460,00	105,120
41.	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,755	26,67	20,136
42.	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,253	34,00	8,602
43.	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	2,363	56,00	132,328
44.	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	48,195	15,42	743,167
45.	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	10,296	22,50	231,660
46.	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	6,039	35,00	211,365
47.	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	2,030	67,00	136,010
48.	27212041150006050	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	18,907	98,00	1 852,886
49.	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	235,620	12,50	2 945,250
50.	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	50,336	17,50	880,880
51.	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	5,661	30,00	169,830
52.	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	1,903	45,00	85,635
53.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	17,726	75,00	1 329,450
54.	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	5,355	7,08	37,913
55.	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	1,144	14,25	16,302
56.	2721204120100321	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	1,132	21,67	24,530
57.	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,381	40,00	15,240
58.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS,	buc	3,545	63,00	223,335

		zincata d=60				
59.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,050	18,75	94,687
60.	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	74,970	7,08	530,788
61.	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	16,016	13,75	220,220
62.	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,755	18,75	14,156
63.	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,253	38,00	9,614
64.	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	2,363	58,00	137,054
65.	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	108,171	40,42	4 372,272
66.	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	23,109	53,32	1 232,172
67.	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	38,118	91,70	3 495,420
68.	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	12,815	102,00	1 307,130
69.	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	119,352	147,00	17 544,744
70.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,300	1 800,00	11 340,000
71.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,300	50,00	315,000
72.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,350	35,00	257,250
73.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,350	25,00	183,750
74.	2875114201170	Portprosop	buc	4,120	1 358,17	5 595,660
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	80,00	816,000
76.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200	70,00	714,000
77.	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	8,240	135,00	1 112,400
78.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,350	115,00	845,250
79.	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,030	1 196,50	1 232,395
80.	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,050	238,00	249,900
81.	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,050	695,00	729,750
82.	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32	buc	1,020	245,00	249,900
83.	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	2,030	263,75	535,412
84.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	120,000	11,25	1 350,000
85.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	26,000	11,25	292,500
86.	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	30,000	11,25	337,500
87.	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	17,000	16,92	287,640
88.	287527420404060	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	120,000	19,58	2 349,600
89.	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	6,000	195,00	1 170,000
90.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,030	647,33	3 903,400
91.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,000	456,75	5 024,250
92.	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	57,855	95,00	5 496,225
93.	2913124201600152	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	2,030	66,25	134,487
94.	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	3,060	120,00	367,200
95.	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	5,050	177,00	893,850
96.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,350	42,00	308,700
97.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,350	35,00	257,250

98.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,300	526,00	3 313,800
99.	3220137315778	Decapant	kg	0,258	39,00	10,062
100.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	13,519	85,00	1 149,115
101.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	30,282	65,83	1 993,464
102.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	27,038	39,17	1 059,079
103.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	113,558	33,33	3 784,889
104.	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	126,536	87,08	11 018,755
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,313	15,00	4,695
106.	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	0,040	55,00	2,200
Total materiale de construcții						271 443,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	480,00	76,800
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,802	10,00	18,020
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	20,00	4,000
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520	10,00	5,200
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	420,00	84,000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	420,00	67,200
Total utilaje de construcții						255,22

Total	Lei	387 362,46
TVA	20,00 %	77 472,49

Total deviz:

**464 834,9
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m			65,447 3,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,102
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	43,33	43,460
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc			367,063 106,558
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	61,24	106,558
	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	238,00	249,900
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	5,00	10,605
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc			846,913 106,558
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	61,24	106,558
	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	695,00	729,750
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	5,00	10,605
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH-Обратный клапан D 50	buc			1 353,767 18,372
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	1 196,50	1 232,395
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	50,00	103,000
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			257,916 76,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	61,24	76,550
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	147,00	149,955
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	0,1500	75,00	11,363
	27212041150006050	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	0,1600	98,00	15,837
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	63,00	1,909
	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	58,00	1,171
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,0200	56,00	1,131
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			170,307

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				45,317
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	61,24	45,317
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	102,00	104,584
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	45,00	6,840
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	67,00	10,899
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	40,00	1,227
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	38,00	0,760
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	34,00	0,680
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			146,171 39,806
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,806
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	91,70	94,471
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	30,00	4,590
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	35,00	5,713
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	21,67	0,662
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	18,75	0,383
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	26,67	0,545
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			248,994 131,666
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	61,24	131,666
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	53,32	56,007
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	17,50	40,040
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	22,50	10,530
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	14,25	0,741
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	13,75	10,010
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			194,834 110,232
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	61,24	110,232
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	40,42	42,865
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	12,50	28,875
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	15,42	7,286
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	7,08	0,372
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	7,08	5,204
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, izolatatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m			125,410 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	33205173522360	Termoizolatatie conducte d=60	m	1,0300	87,08	94,177
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, izolatatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			123,146 31,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,233
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=48	m	1,0300	85,00	91,913
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, izolatatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			73,597 31,232

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	39,17	42,365
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			67,279 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	33,33	36,047
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			72,610 38,581
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	12,42	12,668
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	1,92	1,344
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,33	1,498
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	1,25	0,125
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	17,50	17,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	70,00	0,140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,419
15	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			49,224 28,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	61,24	28,170
	287527420404060	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	1,0000	19,58	19,580
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,180
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			42,860 24,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	16,92	16,920
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
17	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			32,903 20,209
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,24	20,209
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
18	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			30,454 17,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			297,101 29,395
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,395
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	263,75	267,706
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Кран шаровой	buc			274,396 24,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32	buc	1,0000	245,00	249,900

1	2	3	4	5	6	7
21	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			236,288 38,581
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	177,00	178,770
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	18,75	18,938
22	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			114,797 18,372
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	95,00	96,425
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect))	buc			3 401,260 244,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	61,24	244,960
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	526,00	552,300
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,500
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 800,00	1 890,000
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	50,00	52,500
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	100,00	105,000
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	26,00	546,000
24	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			9,798 9,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,798
25	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,124 6,124
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	61,24	6,124
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,062 3,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,062
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,674 3,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,674
		1.2. T3,T4				
28	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			170,295 45,318
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	61,24	45,318
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	102,00	104,569
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	45,00	6,852
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	67,00	10,878
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	40,00	1,218
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	38,00	0,770
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	34,00	0,689
29	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			146,169 39,806
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,806
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	91,70	94,471
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	30,00	4,590

1	2	3	4	5	6	7
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	35,00	5,713
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	21,67	0,663
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	18,75	0,382
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	26,67	0,544
30	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			248,995 131,666
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	61,24	131,666
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	53,32	56,008
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	17,50	40,040
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	22,50	10,530
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	14,25	0,741
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	13,75	10,010
31	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			194,834 110,232
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	61,24	110,232
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	40,42	42,865
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	12,50	28,875
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	15,42	7,286
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15	buc	0,0500	7,08	0,372
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	7,08	5,204
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			123,164 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352232	Termoizolatii conducte d=48	m	1,0300	85,00	91,931
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			102,428 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352233	Termoizolatii conducte d=35	m	1,0300	65,83	71,195
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			73,595 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352234	Termoizolatii conducte d=28	m	1,0300	39,17	42,362
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			67,279 31,232
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	61,24	31,232
	3320517352235	Termoizolatii conducte d=22	m	1,0300	33,33	36,046
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socciale-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			72,610 38,581
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	12,42	12,668
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	1,92	1,344
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,33	1,498
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	1,25	0,125
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	17,50	17,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	70,00	0,140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,419
37	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			42,846

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"				24,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	16,92	16,920
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,490
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
38	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			35,353
						22,659
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	61,24	22,659
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
39	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			32,898
						20,209
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,24	20,209
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,499
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
40	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			30,454
						17,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	11,25	11,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
41	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			297,101
						29,395
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,395
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	263,75	267,706
42	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			236,289
						38,581
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	177,00	178,770
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	18,75	18,937
43	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			143,834
						21,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,434
	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	120,00	122,400
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			114,797
						18,372
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	95,00	96,425
45	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc			85,615
						18,372
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	291312420160015 2	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,0000	66,25	67,243
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			647,796
						101,046

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,24	101,046
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	456,75	456,750
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,000
47	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			720,993 70,426
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,24	70,426
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	647,33	650,567
48	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			1 423,411 24,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 358,17	1 398,915
49	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			9,798 9,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,798
50	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,124 6,124
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	61,24	6,124
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,062 3,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,062
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,674 3,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,674
		1.3. C1,C*				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m			249,490 27,436
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	27,436
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	152,17	219,429
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	2,520
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,105
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m			172,158 21,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	21,434
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	104,00	149,968
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,672
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,084
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			249,264 36,744
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	61,24	36,744
	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	195,00	195,000
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 460,00	17,520
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor	buc			2 926,085 287,828

1	2	3	4	5	6	7
		cu dn=1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	61,24	287,828
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 850,00	1 962,057
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	335,00	351,750
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	22,00	23,100
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,250
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,250
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	115,00	120,750
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,500
57	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			68,865
						14,085
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,24	14,085
	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	53,00	53,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	120,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 057,340
						116,356
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	61,24	116,356
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 375,00	1 416,525
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,00	71,400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,75	5,737
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	355,00	365,721
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			96,581
						15,310
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,310
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	80,00	80,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,051
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			192,095
						17,759
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,759
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilenad=110	buc	1,0000	172,00	173,720
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj	buc			33,682
						33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
62	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			151,638
						75,938
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,938
	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	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	480,00	38,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,600
		2.2. C				
63	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc			257,208
						257,208
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	61,24	257,208
64	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla	buc			252,344

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj				113,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,24	113,294
	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	1,0000	135,00	139,050
65	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			151,638
						75,938
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,938
	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	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	480,00	38,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,600
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		3.1. A1				
66		Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc			35 750,000
						0,000
	1002	Задвижка с обрезиненным клином 750 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc	1,0000	35 750,00	35 750,000
67	pret furnizor	Stingator OP 5	buc			350,000
						0,000
	10002	Stingator OP 5	buc	1,0000	350,00	350,000
68	pret furnizor	Brat pentru desciderea ventilul	buc			220,000
						0,000
	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	220,00	220,000
		3.2. T3,T4				
69	pret furnizor	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			180,000
						0,000
	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	180,00	180,000
70	pret furnizor	Piulita de racordare D15	buc			5,000
						0,000
	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	5,00	5,000
		3.3. C				
71	pret furnizor	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			1 818,000
						0,000
	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	1 818,00	1 818,000
72	pret furnizor	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D 160	buc			46 250,000
						0,000
	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	46 250,00	46 250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc A

Valoarea de deviz 720 618,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-14шт)	kg	0,42	13,183 3,79	5,537 1,592
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	47,00 0,00	188,00 0,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	39,00 0,00	390,00 0,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,00	34,783 12,248	695,66 244,96
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	15,00	34,783 12,248	521,745 183,72

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	5,00	34,783 12,248	173,915 61,24
7	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,04	1 282,275 655,275	51,291 26,211
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 026,148 517,723
		1.2. Арматура трубопроводная				
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,00	1 527,219 36,744	6 108,876 146,976
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	1 330,219 36,744	1 330,219 36,744
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	1 152,219 36,744	1 152,219 36,744
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40	buc	9,00	630,219 36,744	5 671,971 330,696

1	2	3	4	5	6	7
		Py-1,6МПа 15ч9п2)				
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Py-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,00	553,219 36,744	4 425,752 293,952
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Py-1,6МПа 15ч8п2)	buc	9,00	213,791 9,186	1 924,119 82,674
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Py-1,6МПа 15ч8п2)	buc	8,00	126,791 9,186	1 014,328 73,488
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Py-1,6МПа 15ч8п2)	buc	2,00	74,791 9,186	149,582 18,372
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Py1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 198,019 36,744	1 198,019 36,744
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Py1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 019,019 36,744	1 019,019 36,744
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный	buc	1,00	1 007,069 36,744	1 007,069 36,744

1	2	3	4	5	6	7
		подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа)				
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,00	566,791 9,186	566,791 9,186
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	1 137,069 36,744	1 137,069 36,744
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	115,791 9,186	347,373 27,558
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	92,791 9,186	92,791 9,186
23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	6,00	140,124 6,124	840,744 36,744
		Total Арматура трубопроводная Inklusiv salariu				27 985,941 1 249,296
		1.3. Трубопроводы				
24	IC12A	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 (Трубопровод из стальных	m	12,00	153,143 50,217	1 837,714 602,602

1	2	3	4	5	6	7
		электро- сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)				
25	IC12A	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 (Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	17,00	138,933 50,217	2 361,858 853,686
26	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 de 1 1/2" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	15,00	111,474 37,969	1 672,115 569,532
27	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 de 1 1/4" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	20,00	103,306 34,294	2 066,128 685,888
28	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 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	5,00	88,255 29,395	441,276 146,976
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	3,00	67,955 29,395	203,866 88,186

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб $\phi 18 \times 2,0$ (Ду-15) ГОСТ 10704-91*)				
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	64,00	$\frac{12,686}{9,186}$	$\frac{811,904}{587,904}$
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,00	$\frac{9,236}{6,736}$	$\frac{64,655}{47,155}$
32	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	64,00	$\frac{10,961}{7,961}$	$\frac{701,517}{509,517}$
33	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,00	$\frac{7,512}{5,512}$	$\frac{52,581}{38,581}$
34	IC12A	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	14,00	$\frac{180,168}{50,217}$	$\frac{2\,522,349}{703,035}$
35	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	m	11,00	$\frac{114,821}{24,496}$	$\frac{1\,263,031}{269,456}$

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20х2,5 ГОСТ 3262-75*)				
36	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15х2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	13,00	82,165 29,395	1 068,148 382,138
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	38,00	9,186 9,186	349,068 349,068
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	38,00	3,674 3,674	139,627 139,627
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,00	50,302 18,372	452,718 165,348
40	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	9,00	9,798 9,798	88,186 88,186
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,00	3,062 3,062	27,558 27,558
		Total Трубопроводы				16 124,299

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 254,443
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,91	1 034,692 693,829	941,57 631,384
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	34,51	129,856 19,107	4 481,321 659,371
44	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	34,51	36,64 29,64	1 264,462 1 022,892
45	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	18,48	116,404 64,915	2 151,145 1 199,63
46	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,20	129,855 19,106	3 661,915 538,79
47	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	28,20	36,641 29,641	1 033,265 835,865

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)				
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	3,05	82,693 40,177	252,213 122,541
49	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,70	129,852 19,102	610,303 89,778
50	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	4,70	36,643 29,643	172,221 139,321
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	11,05	93,909 68,711	1 037,689 759,254
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				15 606,104 5 998,826
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
52	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t	0,09	30 852,544 4 286,80	2 776,729 385,812
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal	m2	4,90	13,636 6,736	66,818 33,008

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
54	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,90	6,759 4,899	33,118 24,006
55	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	4,90	93,915 68,714	460,183 336,698
56	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	m2	2,45	153,75 114,531	376,687 280,602
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suport)	kg	35,00	25,283 12,248	884,905 428,68
58	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,04	1 282,275 655,275	51,291 26,211
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				4 649,731 1 515,017
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
59	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,00	277,868 42,868	277,868 42,868
60	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in	buc	1,00	1 227,868	1 227,868

1	2	3	4	5	6	7
		zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ 250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47			42,868	42,868
61	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ 250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	1 347,868 42,868	1 347,868 42,868
62	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ 250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	812,868 42,868	812,868 42,868
63	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ 250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	2,00	878,868 42,868	1 757,736 85,736
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Φ 250/300 135C) SLXAT135	buc	1,00	1 527,868 42,868	1 527,868 42,868
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ 250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,00	1 667,868 42,868	21 682,284 557,284
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ϕ 250/300 с дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,00	968,868 42,868	968,868 42,868

1	2	3	4	5	6	7
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	281,868 42,868	281,868 42,868
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	626,868 42,868	626,868 42,868
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	2 447,868 42,868	4 895,736 85,736
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	514,868 42,868	10 297,36 857,36
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	527,868 42,868	2 111,472 171,472
		Total Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				47 816,532 2 100,532
		<i>Total</i>	Lei			114 208,755
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 232,601
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 883,714
		<i>Total</i>	100,00 +			121 325,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			12 132,507
		<i>Total</i>	100,00 +			133 457,577

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			6 672,879
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				140 130,456 17 635,837
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc	3,00	2 037,905 1 347,28	6 113,715 4 041,84
73	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc	2,00	442,818 134,728	885,636 269,456
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc	2,00	442,818 134,728	885,636 269,456
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный "BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,00	442,818 134,728	885,636 269,456
76	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0	buc	1,00	453,366 361,316	453,366 361,316

1	2	3	4	5	6	7
		м3/ч Ду65				
77	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	428,802 293,952	857,604 587,904
78	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,00	428,802 293,952	428,802 293,952
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,00	335,394 189,844	335,394 189,844
80	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE" Чехия "ОКС 500 NTRR/1 МПА" ,)	buc	1,00	500,585 336,82	500,585 336,82
81	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc	1,00	205,49 61,24	205,49 61,24
82	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc	1,00	205,49 61,24	205,49 61,24
83	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc	1,00	205,49 61,24	205,49 61,24

1	2	3	4	5	6	7
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия)	buc	1,00	422,174 82,674	422,174 82,674
85	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Электропривод "THERM"Чехия)	buc	1,00	286,886 267,006	286,886 267,006
86	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3)	buc	1,00	524,174 82,674	524,174 82,674
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc	1,00	286,886 267,006	286,886 267,006
88	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110*С	buc	1,00	339,822 324,572	339,822 324,572
89	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа T-10*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,00	339,822 324,572	1 019,466 973,716
90	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110*С	buc	1,00	339,822 324,572	339,822 324,572
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый	buc	3,00	418,645 45,93	1 255,935 137,79

1	2	3	4	5	6	7
		чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)				
92	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	2,00	17,854 8,573	35,707 17,147
93	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,00	17,854 8,574	17,854 8,574
		Total Оборудование Inclusiv salariu				16 491,57 9 289,495
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ- 3-87	buc	12,00	105,572 33,682	1 266,864 404,184
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ- 287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,00	122,572 33,682	980,576 269,456
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ- 275.00.90 (на угловых участках)	buc	10,00	109,572 33,682	1 095,72 336,82
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				3 343,16 1 010,46
		<i>Total</i>	Lei			19 834,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 471,989

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			251,063
		<i>Total</i>	100,00 +			22 557,782
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 827,966
		<i>Total</i>	100,00 +			30 385,748
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 519,287
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 905,035 10 299,955
		3. Costul utilajului				
97	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо- пасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" (sau analogic)	buc	3,00	<u>67 895,00</u> 0,00	<u>203 685,00</u> 0,00
98	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2КВт, фирма BIRAL Modul A 50-11- 20 (sau analogic)	buc	2,00	<u>43 750,00</u> 0,00	<u>87 500,00</u> 0,00
99	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" (sau analogic)	buc	2,00	<u>6 565,00</u> 0,00	<u>13 130,00</u> 0,00
100	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL " (sau analogic)	buc	2,00	<u>3 215,00</u> 0,00	<u>6 430,00</u> 0,00
101	Pretul firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,00	<u>9 814,00</u> 0,00	<u>9 814,00</u> 0,00
102	Pretul firmei	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	<u>1 705,00</u> 0,00	<u>3 410,00</u> 0,00
103	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex"	buc	1,00	<u>2 185,00</u> 0,00	<u>2 185,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ventojet VGA (sau analogic)				
104	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250 (sau analogic)	buc	1,00	2 105,00 0,00	2 105,00 0,00
105	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия (sau analogic)	buc	1,00	22 022,00 0,00	22 022,00 0,00
106	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия (sau analogic)	buc	1,00	11 325,00 0,00	11 325,00 0,00
107	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 " (sau analogic)	buc	1,00	1 366,00 0,00	1 366,00 0,00
108	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40 (sau analogic)	buc	1,00	3 365,00 0,00	3 365,00 0,00
109	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	696,00 0,00	696,00 0,00
110	Pretul firmei	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия (sau analogic)	buc	1,00	12 980,00 0,00	12 980,00 0,00
111	Pretul firmei	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3 (sau analogic)	buc	1,00	22 999,00 0,00	22 999,00 0,00
112	Pretul firmei	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110C	buc	1,00	689,00 0,00	689,00 0,00
113	Pretul firmei	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа T-110*С"Valtec"	buc	3,00	745,00 0,00	2 235,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		VT.386 .N (sau analogic)				
114	Pretul firmei	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
115	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,00	3 232,00 0,00	9 696,00 0,00
116	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	2,00	2 545,00 0,00	5 090,00 0,00
117	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,00	2 252,00 0,00	2 252,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			423 399,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 080,788
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				428 479,788

		Total	Lei	600 515,28
		TVA	20,00 %	120 103,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		720 618,34 27 935,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc A

Valoarea de deviz 720 618,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-1 SM:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,59	61,24	1 322,171
2.	7134050013250	Izolator	h-om	8,581	61,24	525,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,87	61,24	604,439
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	27,44	61,24	1 680,423
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	255,03	61,24	15 618,039
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	17,10	61,24	1 047,204
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,86	61,24	420,109
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,438	61,24	333,024
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	17,896	61,24	1 095,952
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,931	61,24	57,014
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,738	61,24	290,155
12.	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	53,658	61,24	3 286,017
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,013	61,24	0,796
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,26	61,24	77,162
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	14,25	61,24	872,67
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	61,24	534,012
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,729	61,24	105,884
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	61,24	19,291
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,75	61,24	45,93
		Total manopera				27 935,82

Material:

1.	10000	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	47,00	188,00
2.	10001	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	39,00	390,00
3.	10002	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90	buc	3,00	67 895,00	203 685,00

		кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" (sau analogic)				
4.	10003	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час, H=7 м.в.д.ст. N=0,2 кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 (sau analogic)	buc	2,00	43 750,00	87 500,00
5.	10004	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" (sau analogic)	buc	2,00	6 565,00	13 130,00
6.	10005	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3 м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" (sau analogic)	buc	2,00	3 215,00	6 430,00
7.	10006	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,00	9 814,00	9 814,00
8.	10007	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	1 705,00	3 410,00
9.	10008	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария (sau analogic)	buc	1,00	2 185,00	2 185,00
10.	10009	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 (sau analogic)	buc	1,00	2 105,00	2 105,00
11.	10010	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия (sau analogic)	buc	1,00	22 022,00	22 022,00
12.	10011	Расширительный бак закрытого типа V=300л. Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия (sau analogic)	buc	1,00	11 325,00	11 325,00
13.	10012	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л. Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc	1,00	1 366,00	1 366,00
14.	10013	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л. Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc	1,00	3 365,00	3 365,00
15.	10014	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	696,00	696,00
16.	10015	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM" Чехия (sau analogic)	buc	1,00	12 980,00	12 980,00
17.	10016	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3 (sau analogic)	buc	1,00	22 999,00	22 999,00
18.	10017	Фильтр Ду50 Ру-0,6 МПа Ру-0,3 МПа , T-110C	buc	1,00	689,00	689,00
19.	10018	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6 МПа T- 110*С "Valtec" VT.386 .N (sau analogic)	buc	3,00	745,00	2 235,00
20.	10019	Фильтр Ду20 Ру-0,6 МПа	buc	1,00	425,00	425,00
21.	10020	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6 МПа T-115C	buc	3,00	3 232,00	9 696,00
22.	10021	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	2,00	2 545,00	5 090,00
23.	10022	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,00	2 252,00	2 252,00
24.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	0,965	299,00	288,535
25.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,322	15,00	4,83
26.	1542126108945	Ulei de incalzire	kg	0,765	25,00	19,125
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,738	5,00	3,69

28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,99	35,00	34,65
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,84	39,00	71,76
30.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	38,00	39,14
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,371	12,50	154,637
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30,144	35,00	1 055,04
33.	2414126109781	Toluen	kg	0,588	14,00	8,232
34.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	4,785	45,00	215,325
35.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,368	45,00	16,56
36.	24301161110814	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	1,103	45,00	49,635
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,028	65,00	131,82
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,367	45,00	16,515
39.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	1,657	45,00	74,565
40.	24302261008145	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,735	45,00	33,075
41.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,367	45,00	16,515
42.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,424	45,00	19,08
43.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,67	25,00	16,75
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	25,00	3,25
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,528	25,00	13,20
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,715	41,00	152,315
47.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,43	41,00	17,63
48.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	3,60	97,80	352,08
49.	252121670103822	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	15,225	67,50	1 027,688
50.	252121670104525	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	17,255	82,00	1 414,91
51.	2521216701057303	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	12,18	96,00	1 169,28
52.	25212167011820	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	3,045	35,00	106,575
53.	25212167012520	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	5,075	55,00	279,125
54.	25212167013220	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	20,30	64,00	1 299,20
55.	25212167013228	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	14,21	121,00	1 719,41
56.	25212167021525	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	13,195	49,00	646,555
57.	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	11,165	86,00	960,19
58.	25212167102929	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,27	31,00	287,37
59.	252315671902501000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,00	1 625,00	21 125,00
60.	252315671902501050	(Труба утепленная с дверцей чисткой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,00	926,00	926,00
61.	252315671902501051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	239,00	239,00
62.	252315671902501052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	584,00	584,00
63.	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	2 405,00	4 810,00
64.	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	472,00	9 440,00
65.	252315671902501057	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	485,00	1 940,00
66.	25231567190250135	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,00	1 485,00	1 485,00

67.	25231567190250170	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,00	235,00	235,00
68.	2523156719025025	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	770,00	770,00
69.	25231567190250270	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,00	1 185,00	1 185,00
70.	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	1 305,00	1 305,00
71.	2523156719025050	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	2,00	836,00	1 672,00
72.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	19,034	40,00	761,36
73.	268216261131401	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	3,141	40,00	125,64
74.	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	298,624	25,00	7 465,60
75.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,44	12,50	18,00
76.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,62	12,50	20,25
77.	2733103610000	Tabla groasa	kg	94,50	24,00	2 268,00
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75	21,00	15,75
79.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,416	21,00	8,736
80.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,031	21,00	21,651
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,256	21,00	26,376
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,969	21,00	20,349
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,202	21,00	67,242
84.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,049	65,00	3,185
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,224	25,00	105,60
86.	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	35,00	12,50	437,50
87.	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,00	22,00	330,00
88.	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	5,00	22,00	110,00
89.	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,00	22,00	440,00
90.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	45,00	135,00
91.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,022	21,00	147,462
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,365	65,00	88,725
93.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
94.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,00	1,00	72,00
95.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	276,00	1,00	276,00
96.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,00	1,00	9,00
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	276,00	0,50	138,00
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,00	0,50	40,00
99.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	471,87	1,00	471,87
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,00	0,50	40,00
101.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	276,00	0,50	138,00
102.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	105,00	1 260,00
103.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,10	11,00	23,10
104.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	60,00	120,00
105.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	80,00	480,00
106.	2875274205001201	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	686,00	686,00
107.	2875274205001251	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	865,00	865,00
108.	28752742050020	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	925,00	925,00
109.	28752742050032	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	999,00	999,00
110.	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,00	1 188,00	4 752,00

111.	2875274205100151	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,00	555,00	555,00
112.	2875274205100201	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	81,00	81,00
113.	2875274205100251	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	104,00	312,00
114.	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	2,00	63,00	126,00
115.	287527420512220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	8,00	115,00	920,00
116.	287527420512225	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	9,00	202,00	1 818,00
117.	28752742054432	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,00	256,00	2 048,00
118.	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	9,00	333,00	2 997,00
119.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	51,00	102,00
120.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,25	162,00	1 012,50
121.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	34,00	113,00	3 842,00
122.	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	4,00	82,00	328,00
123.	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	5,00	96,00	480,00
124.	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	5,00	130,00	650,00
125.	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	12,00	134,00	1 608,00
126.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	6,00	162,00	972,00
127.	287527820505321	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	798,00	798,00
128.	287527820505401	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	668,00	668,00
129.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,47	23,00	33,81
130.	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	6,00	134,00	804,00
131.	2913134501090919158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,00	86,00	688,00
132.	2913134501090959158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	10,00	73,00	730,00
133.	291313450109387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	12,00	69,00	828,00
Total materiale de construcții						527 891,52

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,95	50,00	447,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004	50,00	0,20
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,044	20,00	0,88
4.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,40	50,00	120,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	20,74	50,00	1 037,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90	10,00	9,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,011	50,00	0,55
Total utilaje de construcții						1 615,13

Total	Lei	600 515,28
TVA	20,00 %	120 103,06
Total deviz:		720 618,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-14шт)	kg			13,183 3,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	61,24	1,895
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,24	1,895
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,024
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	50,00	1,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,476
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			47,00 0,00
	10000	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	47,00	47,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			39,00 0,00
	10001	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	39,00	39,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			34,783 12,248
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	61,24	0,612
	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			34,783 12,248
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	61,24	0,612
	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg			34,783 12,248
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	61,24	0,612
	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
7	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 282,275 655,275
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	61,24	655,275
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	207,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		1.2. Арматура трубопроводная				
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 527,219 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	134,00	268,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,375
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 330,219 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	28752742050032	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	999,00	999,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,375
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 152,219 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	28752742050020	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	925,00	925,00
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,375
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			630,219 36,744

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	333,00	333,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	113,00	226,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	25,00	0,375
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			553,219 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	28752742054432	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	256,00	256,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	113,00	226,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	25,00	0,375
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			213,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420512225	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	202,00	202,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			126,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420512220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			74,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	63,00	63,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 198,019 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	287527420500125 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	865,00	865,00
	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	2,0000	96,00	192,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Py1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 019,019 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	287527420500120 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Py1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	686,00	686,00
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Py-2,5МПа)	buc			1 007,069 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	287527820505401	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Py-1,6МПа)	buc	1,0000	668,00	668,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	134,00	268,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Py1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc			566,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420510015 1	Клапан подпитки ДУ15 Py1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,0000	555,00	555,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Py-1,6МПа)	buc			1 137,069 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	287527820505321	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Py-1,6МПа)	buc	1,0000	798,00	798,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	134,00	268,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Py-1,6МПа)	buc			115,791 9,186

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420510025 1	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	104,00	104,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc			92,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420510020 1	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			140,124 6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	61,24	6,124
	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	134,00	134,00
		1.3. Трубопроводы				
24	IC12A	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 (Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 57х3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m			153,143 50,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,24	50,217
	252121670105730 3	(Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 57х3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	96,00	97,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,235
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,546
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
25	IC12A	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 (Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 45х2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m			138,933 50,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,24	50,217
	252121670104525	(Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 45х2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	82,00	83,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,235
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,546
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
26	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 de 1 1/2" (Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф38 х2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m			111,474 37,969
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	37,969
	252121670103822	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 х2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	67,50	68,513
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,675
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
27	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			103,306

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)				34,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	34,294
	25212167013220	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	64,00	64,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,504
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,475
28	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 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m			88,255 29,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,395
	25212167012520	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	55,00	55,825
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
29	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 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m			67,955 29,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,395
	25212167011820	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	35,00	35,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,686 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,236 6,736
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
32	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,961 7,961
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,24	7,961
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
33	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina	m			7,512 5,512

1	2	3	4	5	6	7
		la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
34	IC12A	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m			180,168 50,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,24	50,217
	25212167013228	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	121,00	122,815
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	35,00	4,235
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,546
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	11,00	1,65
35	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			114,821 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	86,00	87,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
36	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			82,165 29,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,395
	25212167021525	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	49,00	49,735
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,186 9,186
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	61,24	9,186
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,674 3,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,674
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод Р/Е DN20)	m			50,302 18,372
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167102929	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	1,0300	31,00	31,93
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			9,798

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,798
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,062
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 034,692
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	61,24	577,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	61,24	116,356
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	299,00	317,071
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,792
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			129,856
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	61,24	19,107
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,42997	25,00	110,749
44	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			36,64
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	61,24	29,64
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
45	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			116,404
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	61,24	64,915
	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. М-125 толщ40мм	m2	1,0300	40,00	41,199
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,98
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,365
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
46	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			129,855
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	61,24	19,106
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,42997	25,00	110,749
47	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			36,641
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	61,24	29,641
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50	m2			82,693
						40,177

1	2	3	4	5	6	7
		sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)				
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,6560	61,24	40,177
	268216261131401	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	1,0300	40,00	41,193
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,00	0,379
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,943
49	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			129,852 19,102
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	61,24	19,102
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,42997	25,00	110,75
50	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			36,643 29,643
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	61,24	29,643
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			93,909 68,711
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	61,24	68,711
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	45,00	13,50
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	45,00	6,748
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
52	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t			30 852,544 4 286,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	61,24	857,356
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	61,24	3 215,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	61,24	214,344
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	35,00	147,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,50	78,744
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	12,50	200,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	12,50	225,00
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,636 6,736
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100	61,24	6,736
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	23,00	6,90
54	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,759 4,899
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,0800	61,24	4,899
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952270003812	Instalatii pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,0090	20,00	0,18
55	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			93,915 68,714
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	61,24	68,714
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	45,00	13,50
	24302261008145	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	25,00	1,051

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
56	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	m2			153,75 114,531
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	61,24	114,531
	24301161110814	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	0,4500	45,00	20,259
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,741
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,741
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,327
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suport)	kg			25,283 12,248
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	61,24	0,612
	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	1,0000	12,50	12,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
58	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 282,275 655,275
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	61,24	655,275
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	207,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
59	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			277,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	25231567190250170	(Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	235,00	235,00
60	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			1 227,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	25231567190250270	(Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
61	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			1 347,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
62	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc			812,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719025025	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	770,00	770,00
63	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			878,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,573
	2523156719025050	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	836,00	836,00
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc			1 527,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	25231567190250135	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			1 667,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			968,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501050	(Труба утепленная с дверцой чисткой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	926,00	926,00
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc			281,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	239,00	239,00
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			626,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	584,00	584,00
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc			2 447,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,573
	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc			514,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	472,00	472,00

1	2	3	4	5	6	7
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc			527,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,573
	252315671902501057	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	1,0000	485,00	485,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc			2 037,905 1 347,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	61,24	1 347,28
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	162,00	324,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,375
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	41,00	10,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
73	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc			442,818 134,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	97,80	58,68
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc			442,818 134,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	97,80	58,68
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc			442,818 134,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	97,80	58,68
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
76	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc			453,366 361,316
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	61,24	361,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,50	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	35,00	67,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	25,00	15,60
77	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			428,802 293,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	61,24	293,952
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	65,00	11,70
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
78	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэра́тор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			428,802 293,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	61,24	293,952
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	65,00	11,70
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			335,394 189,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	61,24	189,844
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	51,00	102,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
80	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "ОКС 500 NTRR/1 МПА" ,)	buc			500,585 336,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	61,24	336,82
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	41,00	17,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,125
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	21,00	9,66
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
81	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc			205,49 61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
82	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			205,49

1	2	3	4	5	6	7
		(Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")				61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
83	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extravarem LC CE" LS40	buc			205,49 61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия)	buc			422,174 82,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	61,24	82,674
	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	3,0000	96,00	288,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	41,00	3,075
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	25,00	0,575
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	35,00	17,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
85	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Электропривод "THERM"Чехия)	buc			286,886 267,006
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	61,24	267,006
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
86	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3)	buc			524,174 82,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	61,24	82,674
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	3,0000	130,00	390,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	41,00	3,075
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	25,00	0,575
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	35,00	17,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc			286,886 267,006
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	61,24	267,006
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
88	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110*С	buc			339,822 324,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,24	324,572

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	162,00	8,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	25,00	1,00
89	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-10*С"Valtec" VT.386 .N	buc			339,822 324,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,24	324,572
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	162,00	8,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	25,00	1,00
90	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc			339,822 324,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,24	324,572
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	162,00	8,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	25,00	1,00
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			418,645 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	162,00	324,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,225
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	25,00	0,625
92	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc			17,854 8,573
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,573
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	41,00	0,82
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	25,00	0,325
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,135
93	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc			17,854 8,574
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,574
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	41,00	0,82
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	25,00	0,325
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,135
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc			105,572 33,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	61,24	33,682
	291313450109387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	1,0000	69,00	69,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,325

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			122,572 33,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	61,24	33,682
	2913134501090919158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	86,00	86,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,325
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			109,572 33,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	61,24	33,682
	2913134501090959158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	73,00	73,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,325
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		3. Costul utilajului				
97	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" (sau analogic)	buc			67 895,00 0,00
	10002	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" (sau analogic)	buc	1,0000	67 895,00	67 895,00
98	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 (sau analogic)	buc			43 750,00 0,00
	10003	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 (sau analogic)	buc	1,0000	43 750,00	43 750,00
99	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" (sau analogic)	buc			6 565,00 0,00
	10004	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" (sau analogic)	buc	1,0000	6 565,00	6 565,00
100	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" (sau analogic)	buc			3 215,00 0,00
	10005	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" (sau analogic)	buc	1,0000	3 215,00	3 215,00
101	Pretul firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc			9 814,00 0,00
	10006	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	9 814,00	9 814,00
102	Pretul firmei	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			1 705,00 0,00
	10007	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	1 705,00	1 705,00
103	Pretul firmei	Устройство для обескислораживания	buc			2 185,00

1	2	3	4	5	6	7
		исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA (sau analogic)				0,00
	10008	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария (sau analogic)	buc	1,0000	2 185,00	2 185,00
104	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250 (sau analogic)	buc			2 105,00 0,00
	10009	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250 (sau analogic)	buc	1,0000	2 105,00	2 105,00
105	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия (sau analogic)	buc			22 022,00 0,00
	10010	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия (sau analogic)	buc	1,0000	22 022,00	22 022,00
106	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия (sau analogic)	buc			11 325,00 0,00
	10011	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия (sau analogic)	buc	1,0000	11 325,00	11 325,00
107	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extravarem LR 25 " (sau analogic)	buc			1 366,00 0,00
	10012	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extravarem LR 25 " (sau analogic)	buc	1,0000	1 366,00	1 366,00
108	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extravarem LC CE", LS40 (sau analogic)	buc			3 365,00 0,00
	10013	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extravarem LC CE", LS40 (sau analogic)	buc	1,0000	3 365,00	3 365,00
109	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc			696,00 0,00
	10014	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	696,00	696,00
110	Pretul firmei	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия (sau analogic)	buc			12 980,00 0,00
	10015	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия (sau analogic)	buc	1,0000	12 980,00	12 980,00
111	Pretul firmei	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3 (sau analogic)	buc			22 999,00 0,00
	10016	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3 (sau analogic)	buc	1,0000	22 999,00	22 999,00
112	Pretul firmei	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110C	buc			689,00 0,00
	10017	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,T-110C	buc	1,0000	689,00	689,00
113	Pretul firmei	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа T-110*С"Valtec" VT.386 .N (sau analogic)	buc			745,00 0,00
	10018	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа T-	buc	1,0000	745,00	745,00

1	2	3	4	5	6	7
		110*С"Valtec" VT.386 .N (sau analogic)				
114	Pretul firmei	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc			425,00 0,00
	10019	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	425,00	425,00
115	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			3 232,00 0,00
	10020	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	3 232,00	3 232,00
116	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			2 545,00 0,00
	10021	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	1,0000	2 545,00	2 545,00
117	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			2 252,00 0,00
	10022	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	2 252,00	2 252,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-2 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc B

Valoarea de deviz 892 192,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-24шт)	kg	3,74	13,041 3,668	48,773 13,718
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,00	68,00 0,00	272,00 0,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,00	61,00 0,00	244,00 0,00
4	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	47,00 0,00	188,00 0,00
5	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	39,00 0,00	390,00 0,00
6	Pretul fumizorului	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,00	41,00 0,00	82,00 0,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	20,00	34,783 12,248	695,66 244,96

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,00	34,783 12,248	521,745 183,72
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	5,00	34,783 12,248	173,915 61,24
10	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,04	1 282,275 655,275	51,291 26,211
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 667,384 529,849
		1.2. Арматура трубопроводная				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	2,00	2 105,22 45,93	4 210,44 91,86
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	1 606,244 36,744	1 606,244 36,744
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной	buc	1,00	1 427,244 36,744	1 427,244 36,744

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый Ду-25 Ру-1,6МПа Т-115С)				
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,00	640,244 36,744	12 164,636 698,136
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	5,00	226,791 9,186	1 133,955 45,93
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	7,00	131,791 9,186	922,537 64,302
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,00	81,791 9,186	81,791 9,186
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 740,044 36,744	1 740,044 36,744
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 020,044 36,744	1 020,044 36,744
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	2,00	1 824,22 45,93	3 648,44 91,86

1	2	3	4	5	6	7
		50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)				
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	2,00	1 294,22 45,93	2 588,44 91,86
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	1 341,094 36,744	4 023,282 110,232
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	94,791 9,186	94,791 9,186
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	133,791 9,186	133,791 9,186
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,00	566,791 9,186	566,791 9,186
		Total Арматура трубопроводная Inclusiv salariu				35 362,47 1 377,90
		1.3. Трубопроводы				
26	IC12D	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	m	10,00	238,919 67,364	2 389,195 673,64

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm ГOCT 10704-91*				
27	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 76x3.0 mm ГOCT 10704-91*	m	8,00	206,605 58,79	1 652,843 470,323
28	IC12A	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 57x3 mm, ГOCT 10704-91*	m	11,00	153,143 50,217	1 684,571 552,385
29	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 de 1 1/2" (38x2,2mm, ГOCT 10704-91*)	m	2,00	111,475 37,969	222,949 75,938
30	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 de 1 1/2" (45x2,5mm, ГOCT 10704-91*)	m	35,00	128,222 37,969	4 487,763 1 328,908
31	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 de 1 1/4" (32x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	12,00	103,306 34,294	1 239,677 411,533
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	7,00	88,255 29,395	617,786 205,766

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (25x2,0mm, ГОCT 10704-91*)				
33	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 1" (18x2,0mm, ГОCT 10704-91*)	m	3,00	67,955 29,395	203,866 88,186
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	78,00	12,686 9,186	989,508 716,508
35	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,00	9,236 6,736	92,364 67,364
36	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	78,00	10,961 7,961	854,974 620,974
37	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	10,00	7,512 5,512	75,116 55,116
38	IC12A	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 (II- P- 40 x 3,0 mm , ГОCT 3262-75 *)	m	16,00	186,258 50,217	2 980,125 803,469
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	15,00	105,51 29,395	1 582,653 440,928

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)				
40	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20х2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,00	113,806 24,496	569,03 122,48
41	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 (Ц- P- 15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	17,00	77,09 29,395	1 310,533 499,718
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	53,00	9,186 9,186	486,858 486,858
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	53,00	3,674 3,674	194,743 194,743
44	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m	9,00	50,302 18,372	452,718 165,348
45	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	9,00	9,798 9,798	88,186 88,186

1	2	3	4	5	6	7
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,00	3,062 3,062	27,558 27,558
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				22 203,016 8 095,929
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,30	1 034,814 693,849	1 345,258 902,004
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	46,92	129,856 19,107	6 092,842 896,492
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	46,92	36,64 29,64	1 719,139 1 390,699
50	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	19,87	117,434 64,914	2 333,42 1 289,837
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	29,03	129,855 19,106	3 769,701 554,651

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	29,03	36,641 29,641	1 063,693 860,483
53	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	2,50	83,722 40,174	209,306 100,434
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	3,50	129,857 19,107	454,499 66,874
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	3,50	36,64 29,64	128,241 103,741
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	18,30	116,712 84,511	2 135,825 1 546,555
		Total Теплоизоляционные материалы				19 251,924
		Inclusiv salariu				7 711,77
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				

1	2	3	4	5	6	7
57	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t	0,09	31 902,544 4 286,80	2 871,229 385,812
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2	4,90	8,236 6,736	40,358 33,008
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,90	6,759 4,899	33,118 24,006
60	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	4,90	93,915 68,714	460,183 336,698
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	m2	2,45	153,75 114,531	376,687 280,602
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suport)	kg	35,00	36,783 12,248	1 287,405 428,68
63	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,04	1 282,275 655,275	51,291 26,211
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				5 120,271 1 515,017
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in	buc	1,00	277,868	277,868

1	2	3	4	5	6	7
		zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR			42,868	42,868
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,00	1 227,868 42,868	1 227,868 42,868
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	1 347,868 42,868	1 347,868 42,868
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	789,868 42,868	789,868 42,868
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	2,00	877,868 42,868	1 755,736 85,736
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Φ250/300 135C) SLXAT135	buc	1,00	1 540,868 42,868	1 540,868 42,868
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,00	1 597,868 42,868	20 772,284 557,284
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in	buc	1,00	978,868	978,868

1	2	3	4	5	6	7
		zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB			42,868	42,868
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	294,868 42,868	294,868 42,868
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	325,868 42,868	325,868 42,868
74	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	2 447,868 42,868	4 895,736 85,736
75	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	513,868 42,868	10 277,36 857,36
76	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	558,868 42,868	2 235,472 171,472
		Total Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				46 720,532 2 100,532
		Total	Lei			131 325,597
		Asigurari sociale	24,00 %			5 119,439

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			3 283,049
		Total	100,00 +			139 728,085
		Cheltuieli de regie	10,00 %			13 972,809
		Total	100,00 +			153 700,894
		Beneficiu de deviz	5,00 %			7 685,045
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 385,939 21 330,997
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
77	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc	3,00	2 043,905 1 347,28	6 131,715 4 041,84
78	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc	2,00	442,818 134,728	885,636 269,456
79	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc	2,00	442,818 134,728	885,636 269,456
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,00	442,818 134,728	885,636 269,456

1	2	3	4	5	6	7
81	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc	1,00	<u>450,87</u> 361,316	<u>450,87</u> 361,316
82	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	<u>428,802</u> 293,952	<u>857,604</u> 587,904
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,00	<u>428,802</u> 293,952	<u>428,802</u> 293,952
84	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,00	<u>333,394</u> 189,844	<u>333,394</u> 189,844
85	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE" Чехия "OKC 500 NTRR/1 МПА" ,)	buc	2,00	<u>500,585</u> 336,82	<u>1 001,17</u> 673,64
86	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc	1,00	<u>205,49</u> 61,24	<u>205,49</u> 61,24
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc	1,00	<u>205,49</u> 61,24	<u>205,49</u> 61,24
88	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак	buc	2,00	<u>205,49</u> 61,24	<u>410,98</u> 122,48

1	2	3	4	5	6	7
		закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40				
89	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3)	buc	1,00	621,759 82,674	621,759 82,674
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc	1,00	286,886 267,006	286,886 267,006
91	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,00	621,759 82,674	1 243,518 165,348
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "THERM"	buc	2,00	286,887 267,007	573,773 534,013
93	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа , Т-110?C	buc	1,00	343,772 324,572	343,772 324,572
94	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа , Т-110?C	buc	3,00	343,772 324,572	1 031,316 973,716
95	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа , Т-110?C	buc	1,00	343,772 324,572	343,772 324,572
96	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	3,00	650,62 61,24	1 951,86 183,72

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С)				
97	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С))	buc	4,00	546,22 45,93	2 184,88 183,72
98	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,00	420,22 45,93	1 680,88 183,72
99	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	3,00	19,089 8,574	57,266 25,721
100	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,00	19,089 8,574	19,089 8,574
		Total Оборудование Inclusiv salariu				23 021,194 10 459,18
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	12,00	111,572 33,682	1 338,864 404,184
102	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	8,00	121,572 33,682	972,576 269,456

1	2	3	4	5	6	7
		Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)				
103	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	21,00	116,572 33,682	2 448,012 707,322
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				4 759,452 1 380,962
		<i>Total</i>	Lei			27 780,646
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 841,634
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			442,935
		<i>Total</i>	100,00 +			31 065,215
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 998,508
		<i>Total</i>	100,00 +			40 063,723
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			2 003,186
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 066,909 11 840,142
		3. Costul utilajului				
104	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" (sau analogic)	buc	3,00	67 895,00 0,00	203 685,00 0,00
105	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 (sau analogic)	buc	2,00	43 750,00 0,00	87 500,00 0,00
106	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED "	buc	2,00	6 565,00 0,00	13 130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		BIRAL" (sau analogic)				
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" (sau analogic)	buc	2,00	3 215,00 0,00	6 430,00 0,00
108	Pretul fumizorulu	Гидровлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,00	9 814,00 0,00	9 814,00 0,00
109	Pretul fumizorulu	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	1 705,00 0,00	3 410,00 0,00
110	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA (sau analogic)	buc	1,00	2 185,00 0,00	2 185,00 0,00
111	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250 (sau analogic)	buc	1,00	2 105,00 0,00	2 105,00 0,00
112	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия (sau analogic)	buc	2,00	22 022,00 0,00	44 044,00 0,00
113	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия (sau analogic)	buc	1,00	11 325,00 0,00	11 325,00 0,00
114	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 " (sau analogic)	buc	1,00	1 366,00 0,00	1 366,00 0,00
115	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40 (sau analogic)	buc	2,00	3 365,00 0,00	6 730,00 0,00
116	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc	2,00	696,00 0,00	1 392,00 0,00
117	Цена поста-ка	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3 (sau	buc	1,00	31 002,00 0,00	31 002,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
118	Цена пост-ка	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия (sau analogic)	buc	2,00	23 999,00 0,00	47 998,00 0,00
119	Pretul firmei	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,00	1 305,00 0,00	1 305,00 0,00
120	Pretul firmei	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,00	711,00 0,00	2 133,00 0,00
121	Pretul firmei	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,00	518,00 0,00	518,00 0,00
122	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,00	6 666,00 0,00	19 998,00 0,00
123	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,00	3 735,00 0,00	14 940,00 0,00
124	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,00	3 185,00 0,00	12 740,00 0,00
125	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	3,00	2 545,00 0,00	7 635,00 0,00
126	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,00	2 252,00 0,00	2 252,00 0,00
		Total	Lei			533 637,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			6 403,644
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				540 040,644

		Total	Lei	743 493,55
		TVA	20,00 %	148 698,71
		Total deviz: Inklusiv salariu		892 192,26
				33 171,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-2 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc B

Valoarea de deviz 892 192,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-2 SM:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,702	61,24	1 390,271
2.	7134050013250	Izolator	h-om	12,259	61,24	750,741
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,02	61,24	797,345
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	27,44	61,24	1 680,423
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	299,39	61,24	18 334,645
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	22,55	61,24	1 380,962
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,86	61,24	420,109
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,692	61,24	1 879,579
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	5,498	61,24	336,698
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,931	61,24	57,014
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,837	61,24	296,218
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	63,242	61,24	3 872,94
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,112	61,24	6,859
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,26	61,24	77,162
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	14,25	61,24	872,67
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	61,24	801,019
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,47	61,24	151,263
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	61,24	19,291
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,75	61,24	45,93
		Total manopera				33 171,16

Materiale:

1.	10000	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,00	68,00	272,00
2.	10001	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,00	61,00	244,00
3.	10002	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	47,00	188,00
4.	10003	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	39,00	390,00
5.	10004	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,00	41,00	82,00
6.	10005	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90	buc	3,00	67 895,00	203 685,00

		кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" (sau analogic)				
7.	10006	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час, Н=7 м.в.д.ст. N=0,2 кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 (sau analogic)	buc	2,00	43 750,00	87 500,00
8.	10007	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" (sau analogic)	buc	2,00	6 565,00	13 130,00
9.	10008	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3 м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" (sau analogic)	buc	2,00	3 215,00	6 430,00
10.	10009	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,00	9 814,00	9 814,00
11.	10010	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	1 705,00	3 410,00
12.	10011	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария (sau analogic)	buc	1,00	2 185,00	2 185,00
13.	10012	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 (sau analogic)	buc	1,00	2 105,00	2 105,00
14.	10013	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия (sau analogic)	buc	2,00	22 022,00	44 044,00
15.	10014	Расширительный бак закрытого типа V=300л. Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия (sau analogic)	buc	1,00	11 325,00	11 325,00
16.	10015	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л. Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc	1,00	1 366,00	1 366,00
17.	10016	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л. Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc	2,00	3 365,00	6 730,00
18.	10017	Нейтрализатор конденсата	buc	2,00	696,00	1 392,00
19.	10018	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3 (sau analogic)	buc	1,00	31 002,00	31 002,00
20.	10019	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM" Чехия (sau analogic)	buc	2,00	23 999,00	47 998,00
21.	10020	Фильтр Ду80 Ру-0,6 МПа Ру-0,3 МПа ,Т-110С	buc	1,00	1 305,00	1 305,00
22.	10021	Фильтр Ду40 Ру-0,6 МПа Ру-0,3 МПа ,Т-110С	buc	3,00	711,00	2 133,00
23.	10022	Фильтр Ду25 Ру-0,6 МПа	buc	1,00	518,00	518,00
24.	10023	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	3,00	6 666,00	19 998,00
25.	10024	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	4,00	3 735,00	14 940,00
26.	10025	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	4,00	3 185,00	12 740,00
27.	10026	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	3,00	2 545,00	7 635,00
28.	10027	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,00	2 252,00	2 252,00
29.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,379	299,00	412,321
30.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,536	15,00	8,04

31.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,166	120,00	139,92
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,732	5,00	8,66
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,016	35,00	35,56
34.	2320166200676	White spirit	kg	2,565	39,00	100,035
35.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	38,00	58,71
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,759	12,50	221,987
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	44,685	35,00	1 563,975
38.	2414126109781	Toluen	kg	0,588	14,00	8,232
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,235	45,00	370,575
40.	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	1,47	45,00	66,15
41.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,368	45,00	16,56
42.	24301161110814	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	1,103	45,00	49,635
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,064	65,00	134,16
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,112	45,00	140,04
45.	24302261008145	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,735	45,00	33,075
46.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,367	45,00	16,515
47.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,424	45,00	19,08
48.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,975	25,00	24,375
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	25,00	3,25
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,528	25,00	13,20
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,865	41,00	199,465
52.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,86	41,00	35,26
53.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	3,60	97,80	352,08
54.	252121670103822	Teava din otel avind diametrul de38x2,2mm, ГОСТ 10704-91*	m	2,03	67,50	137,025
55.	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	11,165	96,00	1 071,84
56.	252121670107630	Teava din otel avind diametrul de76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,12	138,00	1 120,56
57.	252121670108930	Teava din otel avind diametrul de89x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,15	158,00	1 603,70
58.	25212167011820	Teava din otel avind diametrul de18x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	3,045	35,00	106,575
59.	25212167012520	Teava din otel avind diametrul de25x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	7,105	55,00	390,775
60.	25212167013220	Teava din otel avind diametrul de32x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	12,18	64,00	779,52
61.	25212167014030	Teava din otel de (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	16,24	127,00	2 062,48
62.	25212167014525	Teava din otel avind diametrul de45x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	35,525	84,00	2 984,10
63.	25212167021525	Teava din otel de (Ц- P- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	17,255	44,00	759,22
64.	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,075	85,00	431,375
65.	25212167022528	Teava din otel de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	15,225	72,00	1 096,20
66.	25212167102929	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,27	31,00	287,37
67.	252315671902501000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,00	1 555,00	20 215,00
68.	252315671902501050	(Труба утепленная с дверцей чисткой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,00	936,00	936,00
69.	252315671902501051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	252,00	252,00
70.	252315671902501052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	283,00	283,00
71.	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	2 405,00	4 810,00
72.	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	471,00	9 420,00

73.	252315671902501057	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	516,00	2 064,00
74.	25231567190250135	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,00	1 498,00	1 498,00
75.	25231567190250170	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,00	235,00	235,00
76.	2523156719025025	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	747,00	747,00
77.	25231567190250270	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,00	1 185,00	1 185,00
78.	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	1 305,00	1 305,00
79.	2523156719025050	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	2,00	835,00	1 670,00
80.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	20,466	41,00	839,106
81.	268216261131401	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	2,575	41,00	105,575
82.	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	351,961	25,00	8 799,025
83.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,44	12,50	18,00
84.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,62	12,50	20,25
85.	2733103610000	Tabla groasa	kg	94,50	25,00	2 362,50
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75	21,00	15,75
87.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,513	21,00	10,773
88.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,473	21,00	30,933
89.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,337	21,00	28,077
90.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,006	21,00	21,126
91.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,769	21,00	100,149
92.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,434	65,00	28,21
93.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,374	21,00	154,854
94.	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	35,00	24,00	840,00
95.	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,00	22,00	330,00
96.	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	5,00	22,00	110,00
97.	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,00	22,00	440,00
98.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,00	45,00	180,00
99.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,551	21,00	158,571
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,365	65,00	88,725
101.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
102.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	84,00	1,00	84,00
103.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	384,00	1,00	384,00
104.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,00	1,00	12,00
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	384,00	0,50	192,00
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	92,00	0,50	46,00
107.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	556,15	1,00	556,15
108.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	92,00	0,50	46,00
109.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,00	0,50	192,00
110.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	105,00	1 260,00
111.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,90	11,00	42,90
112.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	60,00	240,00
113.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,00	80,00	560,00
114.	2875274205001201	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	686,00	686,00
115.	2875274205001401	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 406,00	1 406,00
116.	28752742050025	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	1 131,00	1 131,00

117.	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	1 310,00	1 310,00
118.	28752742050050	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	2,00	1 685,00	3 370,00
119.	287527420504550	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	2,00	874,00	1 748,00
120.	287527420504565	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	2,00	1 278,00	2 556,00
121.	2875274205100151	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,00	555,00	555,00
122.	2875274205100201	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	83,00	83,00
123.	2875274205100251	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	122,00	122,00
124.	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,00	70,00	70,00
125.	287527420512220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	7,00	120,00	840,00
126.	287527420512225	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	5,00	215,00	1 075,00
127.	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,00	344,00	6 536,00
128.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	50,00	100,00
129.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,25	165,00	1 031,25
130.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	42,00	112,00	4 704,00
131.	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,00	82,00	164,00
132.	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	8,00	135,00	1 080,00
133.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	25,00	162,00	4 050,00
134.	287527442820065	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	12,00	225,00	2 700,00
135.	287527442820080	Flansa rotunda libera Ф80	buc	6,00	261,00	1 566,00
136.	287527820505401	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	999,00	2 997,00
137.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,47	5,00	7,35
138.	2913134501090919158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,00	85,00	680,00
139.	2913134501090959158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	21,00	80,00	1 680,00
140.	291313450109387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	12,00	75,00	900,00
		Total materiale de construcții				657 836,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,04	50,00	552,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,034	50,00	1,70
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,044	20,00	0,88
4.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,40	50,00	120,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	20,88	50,00	1 044,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	10,00	12,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,101	50,00	5,05
		Total utilaje de construcții				1 735,63

Total	Lei	743 493,55
TVA	20,00 %	148 698,71

Total deviz: **892 192,26**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-24шт)	kg			13,041 3,668
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	61,24	1,834
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,24	1,834
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,543
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	50,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,455
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc			68,00 0,00
	10000	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	1,0000	68,00	68,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			61,00 0,00
	10001	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	61,00	61,00
4	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			47,00 0,00
	10002	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	47,00	47,00
5	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			39,00 0,00
	10003	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	39,00	39,00
6	Pretul fumizorului	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc			41,00 0,00
	10004	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	1,0000	41,00	41,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			34,783 12,248
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	61,24	0,612
	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			34,783 12,248

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	61,24	0,612
	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg			34,783 12,248
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	61,24	0,612
	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
10	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 282,275 655,275
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	61,24	655,275
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	207,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		1.2. Арматура трубопроводная				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			2 105,22 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752742050050	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	162,00	324,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,225
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	120,00	3,00
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 606,244 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	120,00	1,80
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 427,244 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	28752742050025	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 131,00	1 131,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	120,00	1,80
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			640,244 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	344,00	344,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	120,00	1,80
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			226,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420512225	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			131,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420512220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			81,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 740,044 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	287527420500140 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 406,00	1 406,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	135,00	270,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	120,00	1,80
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 020,044 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	287527420500120 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	686,00	686,00
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	120,00	1,80
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc			1 824,22 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	287527420504565	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	1 278,00	1 278,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	225,00	450,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,225
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,665
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	120,00	3,00
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc			1 294,22 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	287527420504550	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	874,00	874,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	162,00	324,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,225
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,665
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	120,00	3,00
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc			1 341,094 36,744
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,744
	287527820505401	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	999,00	999,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	135,00	270,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	120,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc			94,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2875274205100201	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc			133,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2875274205100251	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc			566,791 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2875274205100151	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,0000	555,00	555,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		1.3. Трубопроводы				
26	IC12D	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 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			238,919 67,364
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	61,24	67,364
	252121670108930	Teava din otel avind diametrul de 89x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	158,00	160,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,038
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	35,00	7,385
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	21,00	1,008
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	11,00	1,65
27	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 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m			206,605 58,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	61,24	58,79
	252121670107630	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	138,00	140,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
28	IC12A	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 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m			153,143 50,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,24	50,217
	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	96,00	97,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,235

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,546
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
29	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 de 1 1/2" (38x2,2mm, GOCT 10704-91*)	m			111,475 37,969
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	37,969
	252121670103822	Teava din otel avind diametrul de 38x2,2mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	67,50	68,513
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	35,00	3,675
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
30	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 de 1 1/2" (45x2,5mm, GOCT 10704-91*)	m			128,222 37,969
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	37,969
	25212167014525	Teava din otel avind diametrul de 45x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	84,00	85,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	35,00	3,675
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
31	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 de 1 1/4" (32x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			103,306 34,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	34,294
	25212167013220	Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	64,00	64,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,504
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,475
32	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 1" (25x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			88,255 29,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,395
	25212167012520	Teava din otel avind diametrul de 25x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	55,00	55,825
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
33	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 1" (18x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			67,955 29,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,395
	25212167011820	Teava din otel avind diametrul de 18x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	35,00	35,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,686 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 - 5,9 mc/min				
35	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m			9,236 6,736
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
36	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de peste 1"	m			10,961 7,961
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	61,24	7,961
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
37	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de pînă la 1", inclusiv	m			7,512 5,512
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
38	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul exterior și grosimea peretelui (ІІ- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			186,258 50,217
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	61,24	50,217
	25212167014030	Teava din oțel de (ІІ- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	127,00	128,905
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	35,00	4,235
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,546
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,1500	11,00	1,65
39	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de (ІІ- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			105,51 29,395
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	61,24	29,395
	25212167022528	Teava din oțel de (ІІ- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	72,00	73,08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
40	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба ІІ-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			113,806 24,496
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба ІІ-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	85,00	86,275
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
41	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de (ІІ- P-	m			77,09 29,395

1	2	3	4	5	6	7
		15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,395
	25212167021525	Teava din otel de (Ц- P- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,186 9,186
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	61,24	9,186
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,674 3,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,674
44	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m			50,302 18,372
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167102929	Teava (Трубопровод P/E DN20)	m	1,0300	31,00	31,93
45	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			9,798 9,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,798
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,062 3,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,062
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 034,814 693,849
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	61,24	577,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	61,24	116,356
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	299,00	317,17
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,795
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			129,856 19,107
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,107
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,42997	25,00	110,749
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			36,64 29,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	61,24	29,64
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
50	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			117,434 64,914

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	61,24	64,914
	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ 40мм	m2	1,0300	41,00	42,23
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,98
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,365
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			129,855 19,106
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,106
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,42997	25,00	110,749
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			36,641 29,641
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	61,24	29,641
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
53	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2			83,722 40,174
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	61,24	40,174
	268216261131401	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	1,0300	41,00	42,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,00	0,378
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,941
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			129,857 19,107
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,107
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,42997	25,00	110,75
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			36,64 29,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	61,24	29,64
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			116,712 84,511
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,24	84,511
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	25,00	1,051
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
57	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t			31 902,544 4 286,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	61,24	857,356
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	61,24	3 215,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	61,24	214,344

1	2	3	4	5	6	7
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	35,00	147,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,50	78,744
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	12,50	200,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	12,50	225,00
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,236 6,736
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100	61,24	6,736
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,759 4,899
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,0800	61,24	4,899
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,0090	20,00	0,18
60	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			93,915 68,714
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	61,24	68,714
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	45,00	13,50
	24302261008145	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	25,00	1,051
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	m2			153,75 114,531
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	61,24	114,531
	24301161110814	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	0,4500	45,00	20,259
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,741
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,741
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,327
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suport)	kg			36,783 12,248
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	61,24	0,612
	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
63	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 282,275 655,275
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	61,24	655,275
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	207,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			277,868 42,868

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	25231567190250170	(Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	235,00	235,00
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			1 227,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	25231567190250270	(Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			1 347,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc			789,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	2523156719025025	(Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	747,00	747,00
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			877,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,573
	2523156719025050	(Труба утепленная Φ250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	835,00	835,00
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Φ250/300 135C) SLXAT135	buc			1 540,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	25231567190250135	(Тройник утепленный Φ250/300 135C) SLXAT135	buc	1,0000	1 498,00	1 498,00
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			1 597,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501000	(Труба утепленная Φ250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная φ250/300 с дверцой чистой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			978,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501050	(Труба утепленная с дверцой чистой φ250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	936,00	936,00
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата φ250/300) SLXAYT	buc			294,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501 051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	252,00	252,00
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			325,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501 052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	283,00	283,00
74	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc			2 447,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,573
	252315671902501 055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
75	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc			513,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,574
	252315671902501 056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	471,00	471,00
76	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc			558,868 42,868
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	61,24	34,294
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	61,24	8,573
	252315671902501 057	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	1,0000	516,00	516,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
77	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc			2 043,905 1 347,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	61,24	1 347,28
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	165,00	330,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,375
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	41,00	10,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
78	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc			442,818 134,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	97,80	58,68
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
79	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевоу воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc			442,818 134,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	97,80	58,68
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc			442,818 134,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	97,80	58,68
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
81	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc			450,87 361,316
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	61,24	361,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,50	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	35,00	67,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	21,00	13,104
82	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			428,802 293,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	61,24	293,952
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	65,00	11,70
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			428,802 293,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	61,24	293,952
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	65,00	11,70
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
84	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			333,394 189,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	61,24	189,844
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
85	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного	buc			500,585 336,82

1	2	3	4	5	6	7
		нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE" Чехия "OKC 500 NTRR/1 МПА" ,)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	61,24	336,82
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	41,00	17,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,125
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	21,00	9,66
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
86	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc			205,49 61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc			205,49 61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
88	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc			205,49 61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
89	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3)	buc			621,759 82,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	61,24	82,674
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	162,00	486,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	41,00	3,075
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	120,00	2,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	35,00	17,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	21,00	3,15
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc			286,886 267,006
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	61,24	267,006

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
91	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			621,759 82,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	61,24	82,674
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	162,00	486,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	41,00	3,075
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	120,00	2,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	35,00	17,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	21,00	3,15
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "THERM"	buc			286,887 267,007
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	61,24	267,007
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
93	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду80 Py-0,6МПа Py-0,3Мпа ,T-110?C	buc			343,772 324,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,24	324,572
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	165,00	8,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	120,00	4,80
94	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду40 Py-0,6МПа Py-0,3Мпа , T-110?C	buc			343,772 324,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,24	324,572
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	165,00	8,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	120,00	4,80
95	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду25 Py-0,6МПа Py-0,3Мпа , T-110?C	buc			343,772 324,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,24	324,572
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	165,00	8,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	120,00	4,80
96	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Py-1,6Мпа T-115C)	buc			650,62 61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	287527442820080	Flansa rotunda libera Ф80	buc	2,0000	261,00	522,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	41,00	5,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	120,00	4,20
97	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Py-1,6Мпа T-115C))	buc			546,22 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	287527442820065	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	225,00	450,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,225
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	120,00	3,00
98	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			420,22 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	162,00	324,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,225
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	120,00	3,00
99	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc			19,089 8,574
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,574
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	41,00	0,82
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	120,00	1,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,135
100	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc			19,089 8,574
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,574
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	41,00	0,82
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	120,00	1,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,135
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc			111,572 33,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	61,24	33,682
	291313450109387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	1,0000	75,00	75,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,325
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
102	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			121,572 33,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	61,24	33,682
	2913134501090919158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,325
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
103	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			116,572 33,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	61,24	33,682
	291313450109095 9158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,325
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		3. Costul utilajului				
104	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасностью, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" (sau analogic)	buc			67 895,00 0,00
	10005	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасностью, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90" (sau analogic)	buc	1,0000	67 895,00	67 895,00
105	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час, H=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 (sau analogic)	buc			43 750,00 0,00
	10006	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час, H=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20 (sau analogic)	buc	1,0000	43 750,00	43 750,00
106	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" (sau analogic)	buc			6 565,00 0,00
	10007	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL" (sau analogic)	buc	1,0000	6 565,00	6 565,00
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" (sau analogic)	buc			3 215,00 0,00
	10008	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL" (sau analogic)	buc	1,0000	3 215,00	3 215,00
108	Pretul fumizorulu	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc			9 814,00 0,00
	10009	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	9 814,00	9 814,00
109	Pretul fumizorulu	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			1 705,00 0,00
	10010	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	1 705,00	1 705,00
110	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA (sau analogic)	buc			2 185,00 0,00
	10011	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария (sau analogic)	buc	1,0000	2 185,00	2 185,00
111	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 (sau analogic)	buc			2 105,00 0,00
	10012	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 (sau analogic)	buc	1,0000	2 105,00	2 105,00
112	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева	buc			22 022,00

1	2	3	4	5	6	7
		V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия (sau analogic)				0,00
	10013	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия (sau analogic)	buc	1,0000	22 022,00	22 022,00
113	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия (sau analogic)	buc			11 325,00 0,00
	10014	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия (sau analogic)	buc	1,0000	11 325,00	11 325,00
114	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 " (sau analogic)	buc			1 366,00 0,00
	10015	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 " (sau analogic)	buc	1,0000	1 366,00	1 366,00
115	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40 (sau analogic)	buc			3 365,00 0,00
	10016	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40 (sau analogic)	buc	1,0000	3 365,00	3 365,00
116	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc			696,00 0,00
	10017	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	696,00	696,00
117	Цена пост-ка	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3 (sau analogic)	buc			31 002,00 0,00
	10018	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3 (sau analogic)	buc	1,0000	31 002,00	31 002,00
118	Цена пост-ка	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия (sau analogic)	buc			23 999,00 0,00
	10019	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия (sau analogic)	buc	1,0000	23 999,00	23 999,00
119	Pretul firmei	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			1 305,00 0,00
	10020	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
120	Pretul firmei	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			711,00 0,00
	10021	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	711,00	711,00
121	Pretul firmei	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc			518,00 0,00
	10022	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	518,00	518,00
122	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			6 666,00 0,00
	10023	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	6 666,00	6 666,00
123	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			3 735,00 0,00
	10024	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	3 735,00	3 735,00

1	2	3	4	5	6	7
124	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			3 185,00 0,00
	10025	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	3 185,00	3 185,00
125	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			2 545,00 0,00
	10026	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	1,0000	2 545,00	2 545,00
126	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			2 252,00 0,00
	10027	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	2 252,00	2 252,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-15-1 AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc A**

Valoarea de deviz 33 399,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,00	1 111,12 30,62	1 111,12 30,62
2	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"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	956,98 122,48	956,98 122,48
3	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" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,00	216,93 45,93	650,79 137,79
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	1,00	256,26	256,26

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)			45,93	45,93
5	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 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	172,558 27,558	172,558 27,558
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	44,705 44,705	89,41 89,41
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc	1,00	97,657 30,62	97,657 30,62
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc	1,00	78,969 24,496	78,969 24,496
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	17,759 17,759	35,519 35,519
10	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	3,00	270,918 119,418	812,755 358,254
11	IE06B	Verificarea preliminara la	m	3,00	12,686	38,058

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			9,186	27,558
12	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,00	10,961 7,961	32,884 23,884
13	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 2" (Труба водогазопроводная Ду 50х3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	191,175 88,798	573,525 266,394
14	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 1" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25х3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	16,00	128,712 58,178	2 059,392 930,848
15	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 1" (Труба водогазопроводная Ду 20х2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	107,882 58,178	323,646 174,534
16	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 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	85,551 52,054	85,551 52,054

1	2	3	4	5	6	7
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,00	9,186 9,186	211,278 211,278
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,00	3,674 3,674	84,511 84,511
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D 65mm)	buc	2,00	1 198,302 64,302	2 396,604 128,604
20	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)	buc	2,00	160,024 8,573	320,047 17,147
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete)	buc	2,00	135,024 8,573	270,047 17,147
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc	6,00	77,574 6,124	465,444 36,744
		<i>Total</i>	Lei			11 123,005
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			689,611
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			245,689
		<i>Total</i>	100,00 +			12 058,305
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 205,831
		<i>Total</i>	100,00 +			13 264,136
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			663,207

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 927,343 2 873,38
		2. Lucrari de montare				
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	305,775 214,34	305,775 214,34
24	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc	1,00	24,647 17,147	24,647 17,147
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc	1,00	305,775 214,34	305,775 214,34
		<i>Total</i>	Lei			636,197
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			106,998
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5,711
		<i>Total</i>	100,00 +			748,906
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			338,829
		<i>Total</i>	100,00 +			1 087,735
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			54,387
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 142,122 445,827
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	882,00 0,00	882,00 0,00
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	10 745,00 0,00	10 745,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 612,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			151,344

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 763,344
		Total	Lei			27 832,81
		TVA	20,00 %			5 566,56
		Total deviz:				33 399,37
		Inclusiv salariu				3 319,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-1 AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGI.SU Bloc A

Valoarea de deviz 33 399,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-1 AGI:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,10	61,24	6,124
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,83	61,24	295,789
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,73	61,24	2 310,585
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	7,00	61,24	428,68
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,68	61,24	164,123
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	61,24	30,62
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,36	61,24	83,286
		Total manopera				3 319,20

Materiale:

1.	10000	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	985,00	985,00
2.	10001	Сигнализатор загазованности метану (Сн4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	882,00	882,00
3.	10002	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	10 745,00	10 745,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	420,00	1,68
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,22	120,00	26,40
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16	10,00	1,60
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,164	12,50	39,549
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,666	35,00	268,31
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	48,00	1,248
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	120,00	38,40
11.	252121670101528	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,00	28,00	28,00
12.	252121670101763	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76х3,0 ГОСТ 10704-91*	m	3,00	124,50	373,50
13.	252121670102532	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25х3,2 ГОСТ 3262-75*	m	16,00	63,33	1 013,28
14.	252121670105035	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 50х3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	87,40	262,20
15.	25212167012028	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20х2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	42,50	127,50
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,50	1,872
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,00

18.	272210331000180	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,50	125,50	62,75
19.	272210331505020	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,50	104,00	52,00
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09	21,00	1,89
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52	21,00	10,92
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,216	21,00	25,536
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	65,00	22,10
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	1,65	26,40
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,50	24,00
26.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,00	0,80	8,00
27.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	2,00	32,00
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,00	0,65	6,50
29.	287527411019165	(Capac de otel D 65mm)	buc	2,04	1 100,00	2 244,00
30.	2875274204000150	Element de fixare a conducte de gaz Dn50mm ne perete	buc	2,00	125,00	250,00
31.	2875274204000165	Element de fixare a conducte de gaz Dn65mm ne perete	buc	2,00	150,00	300,00
32.	287527420400025	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	6,00	70,00	420,00
33.	287527420520015	Кран шаровой муфтовый D=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	142,00	142,00
34.	287527420520050	Robinet Кран шаровой муфтовый D=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	825,00	825,00
35.	287527420523220	Robinet (Кран шаровой муфтовый D=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,00	166,00	498,00
36.	287527420523225	Robinet (Кран шаровой муфтовый D=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	205,33	205,33
37.	28752744002050	(Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	15,00	0,03
		Total materiale de construcții				20 992,00

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,39	50,00	19,50
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	50,00	24,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	50,00	16,50
		Total utilaje de construcții				60,00

Total	Lei	27 832,81
TVA	20,00 %	5 566,56

Total deviz:

33 399,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc			1 111,12 30,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28752744002050	(Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
2	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" (Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			956,98 122,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	61,24	122,48
	287527420520050	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
3	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" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			216,93 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	287527420523220	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	166,00	166,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
4	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" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			256,26 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	287527420523225	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	205,33	205,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
5	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 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			172,558 27,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	287527420520015	Кран шаровой муфтовый Д=15мм,	buc	1,0000	142,00	142,00

1	2	3	4	5	6	7
		герметичность класса B, P=0,1МПа				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			44,705 44,705
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500	61,24	3,062
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	61,24	41,643
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc			97,657 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	272210331000180	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	125,50	62,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,562
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,00
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc			78,969 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	272210331505020	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	104,00	52,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,213
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	48,00	0,288
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,015
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			17,759 17,759
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	61,24	17,759
10	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76х3,0 ГОСТ 10704-91*)	m			270,918 119,418
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	61,24	119,418
	252121670101763	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76х3,0 ГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	124,50	124,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	12,50	2,962
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	35,00	21,245
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	21,00	2,688
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,686 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
12	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,961 7,961
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,24	7,961
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
13	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze	m			191,175 88,798

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная Ду 50х3,5мм ГОСТ 3262-75*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	61,24	88,798
	252121670105035	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 50х3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	87,40	87,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	12,50	1,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	35,00	11,585
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	21,00	1,512
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
14	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 1" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25х3,2 ГОСТ 3262-75*)	m			128,712 58,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	58,178
	252121670102532	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25х3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	63,33	63,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,50	0,925
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,565
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	21,00	0,651
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
15	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 1" (Труба водогазопроводная Ду 20х2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m			107,882 58,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	58,178
	25212167012028	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20х2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	42,50	42,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,50	0,925
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,565
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	21,00	0,651
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
16	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 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*)	m			85,551 52,054
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	61,24	52,054
	252121670101528	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	28,00	28,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,50	0,737
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	35,00	4,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,567
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,186 9,186
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	61,24	9,186
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,674 3,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,674
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D 65mm)	buc			1 198,302 64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411019165	(Capac de otel D 65mm)	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
20	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de	buc			160,024 8,573

1	2	3	4	5	6	7
		2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,573
	2875274204000165	Element de fixare a conducte de gaz Dn65mm ne perete	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete)	buc			135,024 8,573
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,573
	2875274204000150	Element de fixare a conducte de gaz Dn50mm ne perete	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc			77,574 6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	287527420400025	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	1,0000	70,00	70,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
		2. Lucrari de montare				
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			305,775 214,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	61,24	214,34
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,50	2,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	35,00	28,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,46
	1542126108945	Ulei de in sicutat	l	0,1100	120,00	13,20
24	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc			24,647 17,147
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	61,24	17,147
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc			305,775 214,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	61,24	214,34
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,50	2,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	35,00	28,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,46
	1542126108945	Ulei de in sicutat	l	0,1100	120,00	13,20
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			985,00 0,00
	10000	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	985,00	985,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			882,00 0,00
	10001	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	882,00	882,00
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			10 745,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10002	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	10 745,00	10 745,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-15-2 AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc B**

Valoarea de deviz 35 427,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,00	1 291,120 30,620	1 291,120 30,620
2	ID10F	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 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,00	1 245,096 177,596	1 245,096 177,596
3	ID10D	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 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	3,00	366,608 104,108	1 099,824 312,324
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	1,00	256,260	256,260

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)			45,930	45,930
5	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 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	172,558 27,558	172,558 27,558
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	44,705 44,705	89,410 89,410
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc	1,00	113,157 30,620	113,157 30,620
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc	1,00	78,969 24,496	78,969 24,496
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	17,759 17,759	35,519 35,519
10	IC24H	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 4" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m	3,00	366,134 134,728	1 098,402 404,184
11	IC24G	Teava din otel neagra sudata	m	3,00	290,418	871,255

1	2	3	4	5	6	7
		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 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*			119,418	358,254
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,00	12,686 9,186	76,116 55,116
13	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	6,00	10,961 7,961	65,767 47,767
14	IC24C	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 1 1/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	3,00	157,780 73,488	473,339 220,464
15	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 1" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	12,00	128,712 58,178	1 544,544 698,136
16	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 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,00	85,551 52,054	85,551 52,054

1	2	3	4	5	6	7
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	9,186 9,186	146,976 146,976
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	3,674 3,674	58,790 58,790
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D100mm)	buc	2,00	1 198,302 64,302	2 396,604 128,604
20	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete)	buc	2,00	243,353 8,573	486,707 17,147
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 76mm ne perete)	buc	2,00	182,024 8,573	364,047 17,147
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc	6,00	77,574 6,124	465,444 36,744
		<i>Total</i>	Lei			12 515,455
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			723,709
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			282,615
		<i>Total</i>	100,00 +			13 521,779
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 352,178
		<i>Total</i>	100,00 +			14 873,957
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			743,698

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 617,655 3 015,456
		2. Lucrari de montare				
23	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc	1,00	24,647 17,147	24,647 17,147
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc	1,00	305,775 214,340	305,775 214,340
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	305,775 214,340	305,775 214,340
		<i>Total</i>	Lei			636,197
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			106,998
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5,711
		<i>Total</i>	100,00 +			748,906
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			338,829
		<i>Total</i>	100,00 +			1 087,735
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			54,387
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 142,122 445,827
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	985,000 0,000	985,000 0,000
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	882,000 0,000	882,000 0,000
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	10 745,000 0,000	10 745,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 612,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			151,344

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 763,344
		Total	Lei			29 523,16
		TVA	20,00 %			5 904,63
		Total deviz:				35 427,79
		Inclusiv salariu				3 461,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-2 AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGI.SU Bloc B

Valoarea de deviz 35 427,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-2 AGI:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,10	61,24	6,124
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,36	61,24	205,766
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,52	61,24	2 542,684
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	7,00	61,24	428,680
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,68	61,24	164,123
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	61,24	30,620
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,36	61,24	83,286
		Total manopera				3 461,29

Materiale:

1.	10000	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	985,00	985,000
2.	10001	Сигнализатор загазованности метану (Сн4) и по угарному газу (СО) "Лелека 2"	buc	1,00	882,00	882,000
3.	10002	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	10 745,00	10 745,000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	420,00	1,680
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,22	120,00	26,400
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,202	10,00	2,020
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,369	12,50	42,112
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,563	35,00	299,705
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	48,00	1,248
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,404	120,00	48,480
11.	252121670101084	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108х3,5 ГОСТ 10704-91*	m	3,00	176,30	528,900
12.	252121670101528	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,00	28,00	28,000
13.	252121670101763	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76х3,0 ГОСТ 10704-91*	m	3,00	124,50	373,500
14.	252121670102532	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25х3,2 ГОСТ 3262-75*	m	12,00	63,33	759,960
15.	252121670103232	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32х3,2 ГОСТ 3262-75*	m	3,00	75,35	226,050
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,50	1,872
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,000

18.	272210331000100	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,50	156,50	78,250
19.	272210331505020	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,50	104,00	52,000
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,078	21,00	1,638
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52	21,00	10,920
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,434	21,00	30,114
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	65,00	22,100
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	1,65	26,400
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,50	24,000
26.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,00	0,80	8,000
27.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	2,00	32,000
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,00	0,65	6,500
29.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,80	65,00	117,000
30.	287527411019100	(Capac de otel D100mm)	buc	2,04	1 100,00	2 244,000
31.	2875274204000100	Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete	buc	2,00	233,33	466,660
32.	2875274204000176	Element de fixare a conducte de gaz Dn76mm ne perete	buc	2,00	172,00	344,000
33.	287527420400025	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	6,00	70,00	420,000
34.	287527420520015	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	142,00	142,000
35.	287527420520032	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровой муфтовый Д=32мм, герметичность класса В,, Р=0,1МПа)	buc	3,00	255,00	765,000
36.	287527420520065	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	1 055,00	1 055,000
37.	287527420523225	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	205,33	205,330
38.	28752744002065	(Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,00	1 220,00	1 220,000
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	15,00	0,030
Total materiale de construcții						22 222,89

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,78	50,00	39,000
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	50,00	24,000
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	50,00	16,500
Total utilaje de construcții						79,50

Total	Lei	29 523,16
TVA	20,00 %	5 904,63

Total deviz:

35 427,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

**Investitor IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc			1 291,120 30,620
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	61,24	30,620
	28752744002065	(Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,500
2	ID10F	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 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			1 245,096 177,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	61,24	177,596
	287527420520065	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 055,00	1 055,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,000
3	ID10D	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 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			366,608 104,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	61,24	104,108
	287527420520032	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровой муфтовый Д=32мм, герметичность класса В,, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	255,00	255,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
4	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" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			256,260 45,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,930
	287527420523225	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	205,33	205,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
5	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 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			172,558 27,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558

1	2	3	4	5	6	7
	287527420520015	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	142,00	142,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			44,705
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500	61,24	3,062
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	61,24	41,643
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc			113,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	272210331000100	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	156,50	78,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,562
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,00	0,960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	0,840
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,000
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc			78,969
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	272210331505020	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	104,00	52,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,213
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	48,00	0,288
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,840
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,015
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			17,759
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	61,24	17,759
10	IC24H	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 4" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108х3,5 ГОСТ 10704-91*)	m			366,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	252121670101084	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108х3,5 ГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	176,30	176,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	12,50	3,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	35,00	28,105
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	21,00	3,696
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	65,00	19,500
11	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76х3,0 ГОСТ 10704-91*)	m			290,418
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	61,24	119,418
	252121670101763	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76х3,0 ГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	124,50	124,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	12,50	2,962
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	35,00	21,245
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	21,00	2,688
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	65,00	19,500
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a	m			12,686

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,500
13	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,961 7,961
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,24	7,961
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,000
14	IC24C	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 1 1/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m			157,780 73,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	61,24	73,488
	252121670103232	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	75,35	75,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,50	1,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	35,00	6,930
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	21,00	0,861
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
15	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 1" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m			128,712 58,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	58,178
	252121670102532	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	63,33	63,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,50	0,925
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,565
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	21,00	0,651
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
16	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 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			85,551 52,054
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	61,24	52,054
	252121670101528	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	28,00	28,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,50	0,737
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	35,00	4,130
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,567
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,186 9,186
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	61,24	9,186
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,674 3,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,674
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D100mm)	buc			1 198,302 64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411019100	(Capac de otel D100mm)	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
20	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete)	buc			243,353 8,573
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,573
	287527420400010	Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete	buc	1,0000	233,33	233,330
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,650
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 76mm ne perete)	buc			182,024 8,573
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,573
	287527420400017	Element de fixare a conducte de gaz Dn76mm ne perete	buc	1,0000	172,00	172,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,650
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc			77,574 6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	287527420400025	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	1,0000	70,00	70,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,650
		2. Lucrari de montare				
23	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc			24,647 17,147
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	61,24	17,147
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc			305,775 214,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	61,24	214,340
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,65	13,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,50	2,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	35,00	28,700
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,460
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,1100	120,00	13,200
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			305,775 214,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	61,24	214,340
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,65	13,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,50	2,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	35,00	28,700
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,460
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,1100	120,00	13,200
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			985,000 0,000
	10000	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	985,00	985,000
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			882,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10001	Сигнализатор загазованности метану (Сн4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	882,00	882,000
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			10 745,000 0,000
	10002	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	10 745,00	10 745,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 AEE

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 580 189,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,80	126,1544 126,1544	5 904,026 5 904,026
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,10	4 849,7509 145,7509	5 334,726 160,326
3		Nisip cernut	m3	36,00	420,00 0,00	15 120,00 0,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,00	6,67 0,00	25 346,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110(Труба гибкая гофрированная дбустенная для электропроводки D=110 мм	1 km	0,043	60 435,5116 8 144,9302	2 598,727 350,232
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	120,00	18,9844 18,9844	2 278,128 2 278,128

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)	buc	12,00	1 089,11 535,85	13 069,32 6 430,20
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,20	1 059,6367 540,1367	1 271,564 648,164
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,40	597,6276 60,6276	6 812,955 691,155
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,03	12 544,00 0,00	376,32 0,00
11	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	57,00	255,8113 3,6744	14 581,241 209,441
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,03	12 544,00 0,00	376,32 0,00
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2	57,00	179,3372 7,3488	10 222,22 418,882
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,35	7 899,94 372,34	2 764,979 130,319
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,00	16,086 0,00	804,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,15	202,4733 23,2733	30,371 3,491
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	8,00	1 358,60 918,60	10 868,80 7 348,80
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00	299,204 281,704	299,204 281,704
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	20,00	912,93 45,93	18 258,60 918,60
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,41	348,1878 344,139	142,757 141,097
21	Pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2	4,00	367,44 367,44	1 469,76 1 469,76
		<i>Total</i>	Lei			137 930,318
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 572,238
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 855,5366
		<i>Total</i>	100,00 +			147 358,0926
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 735,8093
		<i>Total</i>	100,00 +			162 093,9019
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 104,6951
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				170 198,597 27 384,325
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Instalatii in PT-1536				
22	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	137,277 99,209	137,277 99,209
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00	96,1573 75,3253	288,472 225,976
		Total Instalatii in PT-1536 Inklusiv salariu				425,749 325,185
		2.2. Panou de evidenta				

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	294,737 142,077	294,737 142,077
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,023 11,023	11,023 11,023
26	08-01-058-1	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,00	578,264 432,354	578,264 432,354
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	211,6933 148,8133	635,08 446,44
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	62,279 53,279	62,279 53,279
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc	2,00	154,8165 95,5345	309,633 191,069
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				1 891,016 1 276,242
		2.3. Conductori electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,65	4 896,84 406,0098	12 976,626 1 075,926
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,65	1 439,2333 152,5061	2 374,735 251,635
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	2,22	2 422,7342 869,6081	5 378,47 1 930,53
33	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,43	3 031,8721 1 420,7674	1 303,705 610,93
34		Cablu АПВБШП-1 4x240mm2	m	290,00	373,33 0,00	108 265,70 0,00
35		Cablu АПВБШВ-1 5x150mm2	m	125,00	294,17 0,00	36 771,25 0,00
36		Cablu АBBГНГ-1 5x70mm2	m	15,00	132,50 0,00	1 987,50 0,00
37	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,00	277,086 237,611	554,172 475,222
38	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4	buc	2,00	212,784 173,309	425,568 346,618

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 150 mm2				
39	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	2,00	187,676 148,201	375,352 296,402
40	pret furnizor	Etansare la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,00	40,83 0,00	81,66 0,00
41	pret furnizor	Etansare la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
42	pret furnizor	Etansare la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,00	33,33 0,00	66,66 0,00
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m	0,20	2 516,16 1 163,56	503,232 232,712
		Total Conductori electrici 1 Inklusiv salariu				171 139,63 5 219,975
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc	12,00	106,7329 78,9996	1 280,795 947,995
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc	12,00	71,0288 68,5888	852,346 823,066
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,05	1 690,738 838,9878	3 466,013 1 719,925
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,60	1 442,56 759,3767	865,536 455,626
48		Cablu АПВБ6ШВ 3x10	m	265,00	31,1383 0,00	8 251,649 0,00
		Total Retele iluminare Inklusiv salariu				14 716,339 3 946,612
		<i>Total</i>	Lei			188 172,734
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 584,3234
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 713,312

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			195 470,3694
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 183,6906
		<i>Total</i>	100,00 +			203 654,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 182,703
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				213 836,763 10 768,014
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49	pret furnizor	Comutator PO3-400A	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
50	pret furnizor	Siguranta fuzibila ППНН-250	buc	3,00	108,33 0,00	324,99 0,00
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				2 408,32
		3.2. Panou de evidenta				
51	pret furnizor	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55" (sau analogic)	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
52	pret furnizor	Intrerupator sarcina BP32-37- 400A	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
53	pret furnizor	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc	3,00	291,67 0,00	875,01 0,00
54	pret furnizor	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT" (sau analogic)	buc	1,00	9 916,67 0,00	9 916,67 0,00
55	pret furnizor	Modem cu antena	buc	2,00	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,00	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				49 458,35
		3.3. Retele iluminare				
58	pret furnizor	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,00	2 916,67 0,00	35 000,04 0,00
59	pret furnizor	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc	12,00	541,67 0,00	6 500,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(sau analogic)				
60	pret furnizor	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,00	375,00 0,00	4 500,00 0,00
61	pret furnizor	Автоматический выключатель, 1 полюсный, н=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,00	34,17 0,00	410,04 0,00
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				46 410,12
		<i>Total</i>	Lei			98 276,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 179,3215
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				99 456,1115

		Total	Lei	483 491,48
		TVA	20,00 %	96 698,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		580 189,78 38 152,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1 AEE
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 580 189,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	181,372	61,24	11 107,223
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,26	61,24	628,323
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	61,24	11,023
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	246,904	61,24	15 120,401
5.	71370100115h	Electrician in constructii (Topograf)	h-om	24,00	61,24	1 469,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,535	61,24	9 524,964
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,746	61,24	290,645
		Total manopera				38 152,34

Materiale:

1.	10000	Nisip cernut	m3	36,00	420,00	15 120,00
2.	10001	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,00	6,67	25 346,00
3.	10002	Cablu АПвБбШп-1 4x240mm2	m	290,00	373,33	108 265,70
4.	10003	Cablu АПвБбШв-1 5x150mm2	m	125,00	294,17	36 771,25
5.	10004	Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m	15,00	132,50	1 987,50
6.	10005	Etansare la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,00	40,83	81,66
7.	10006	Etansare la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,00	37,50	75,00
8.	10007	Etansare la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,00	33,33	66,66
9.	10008	Cablu АПвБбШв 3x10	m	267,65	30,83	8 251,649
10.	10009	Comutator PO3-400A	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
11.	10010	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	3,00	108,33	324,99
12.	10011	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55" (sau analogic)	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
13.	10012	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
14.	10013	transformator curent ТТИ 200/5A	buc	3,00	291,67	875,01
15.	10014	contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT" (sau analogic)	buc	1,00	9 916,67	9 916,67
16.	10015	Modem cu antena	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
17.	10016	Intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,00	2 916,67	2 916,67
18.	10017	Intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
19.	10018	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,00	2 916,67	35 000,04
20.	10019	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K	buc	12,00	541,67	6 500,04

		Elmos BQ-BJ60W (sau analogic)				
21.	10020	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,00	375,00	4 500,00
22.	10021	Автоматический выключатель, 1 полюсный, н=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,00	34,17	410,04
23.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,00
24.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	32 000,00	0,00
25.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	25 000,00	25,00
26.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,00
27.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
28.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	15 000,00	0,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21 000,00	0,00
30.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	21 000,00	84,00
31.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	12 500,00	225,00
32.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,042	12 500,00	525,00
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	12 500,00	62,50
34.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	52 000,00	0,00
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,41	65,00	26,65
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	90,00	0,99
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,462	32,00	110,784
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	5,00	12,20
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	50,00	1,40
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	5,00	12,20
41.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	52,00	2,496
42.	1019852	Vopsea	kg	1,304	69,00	89,976
43.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	50,00	4,00
44.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	4 165,00	12,495
45.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,037	1 700,00	13 662,90
46.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,358	1 750,00	9 376,50
47.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,111	420,00	5 506,62
48.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,342	1 500,00	513,00
49.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	420,00	0,42
50.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	3,60	1 460,00	5 256,00
51.	201-9251	Suporti	kg	0,00	45,00	0,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	45,00	0,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	2 000,00	34,00
54.	23203226000401	Bitum	t	0,062	12 000,00	744,00
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,539	12,50	19,238
56.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	30,00	578,00	17 340,00
57.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,002	200,00	0,40
58.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,50	35,00	17,50
59.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,012	105,00	1,26
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,008	15,00	15,12
61.	4100126202818	Apa	m3	1,14	15,00	17,10
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,30	3,00	63,90
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	10,00	50,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,056	500,00	28,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,31	65,00	20,15
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	90,00	0,63
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,066	30,00	1,98
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,163	100,00	16,30
69.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	2 000,00	0,00

70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,515	55,00	28,325
71.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	43,00	52,00	2 236,00
72.	542-9025	Lubrifiant "3ἘC"	kg	0,12	45,00	5,40
73.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	25,00	22,50
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,035	38,00	1,33
75.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,114	55,00	6,27
Total materiale de construcții						350 571,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,17	480,00	9 681,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,845	50,00	892,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,027	50,00	901,35
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,656	20,00	33,12
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788	100,00	478,80
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,394	50,00	119,70
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	480,00	8,64
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,45	250,00	112,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,10	250,00	275,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,45	480,00	216,00
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,325	420,00	7 276,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,063	420,00	26,46
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,267	420,00	532,14
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,44	50,00	72,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	50,00	623,40
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	10,00	3,20
17.	34105200013731	Automacara 5 tf	h-ut	2,70	480,00	1 296,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,915	420,00	804,30
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	6,40	550,00	3 520,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,45	20,00	9,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72	420,00	302,40
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,17	420,00	8 471,40
Total utilaje de construcții						35 655,76

Total	Lei	483 491,48
TVA	20,00 %	96 698,30

Total deviz:

580 189,7

8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,1544 126,1544
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,154
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 849,7509 145,7509
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	61,24	145,751
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	420,00	4 704,00
3		Nisip cernut	m3			420,00 0,00
	10000	Nisip cernut	m3	1,0000	420,00	420,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc			6,67 0,00
	10001	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	1,0000	6,67	6,67
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110(Труба гибкая гофрированная двустенная для электропроводки D=110 мм	1 km			60 435,5116 8 144,9302
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 144,93
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 165,00	290,581
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	52,00	52 000,00
6	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			18,9844 18,9844
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)	buc			1 089,11 535,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	61,24	535,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 460,00	438,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	34105200013731	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	480,00	108,00
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 059,6367 540,1367

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,137
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			597,6276 60,6276
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			12 544,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
11	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			255,8113 3,6744
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	61,24	3,674
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,974
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,974
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,789
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			12 544,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			179,3372 7,3488
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,349
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,138
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,851
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 899,94 372,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,34
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,40
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,086 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,086
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,4733 23,2733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,273
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 358,60 918,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	61,24	918,60
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			299,204

1	2	3	4	5	6	7
						281,704
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	61,24	281,704
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	35,00	17,50
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			912,93
						45,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	61,24	45,93
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	578,00	867,00
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			348,1878
						344,139
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	61,24	344,139
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	105,00	3,073
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	200,00	0,976
21	Pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2			367,44
						367,44
	71370100115h	Electrician in constructii (Topograf)	h-om	6,0000	61,24	367,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Instalatii in PT-1536				
22	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			137,277
						99,209
	1	Muncitor	h-om	1,6200	61,24	99,209
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	90,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	32,00	9,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	52,00	0,624
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	69,00	7,245
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	65,00	2,015
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	38,00	0,304
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			96,1573
						75,3253
	1	Muncitor	h-om	1,2300	61,24	75,325
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	90,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,656
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	52,00	0,416
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	38,00	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
		2.2. Panou de evidenta				
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			294,737
						142,077
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,023 11,023
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,023
26	08-01-058-1	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			578,264 432,354
	1	Muncitor	h-om	7,0600	61,24	432,354
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	12 500,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	32,00	27,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			211,6933 148,8133
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,813
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,00	12,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	480,00	18,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	420,00	16,38
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,279 53,279
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,279
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc			154,8165 95,5345
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	52,00	0,312
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	2 000,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,228
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		2.3. Conductori electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 896,84 406,0098
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	480,00	2 395,109
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,721
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 439,2333 152,5061
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,24	152,506
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	480,00	686,255
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	420,00	600,473
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 422,7342 869,6081
	1	Muncitor	h-om	14,2000	61,24	869,608
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	18,919
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	123,874
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	11,261
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,054
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,664
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,284
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	480,00	561,514
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,991
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,991
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	420,00	491,324
33	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 031,8721 1 420,7674
	1	Muncitor	h-om	23,2000	61,24	1 420,767
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,651
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,302
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,279
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	480,00	557,023
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	50,00	266,977
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	50,00	266,977
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	420,00	487,395
34		Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m			373,33 0,00
	10002	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m	1,0000	373,33	373,33
35		Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m			294,17 0,00
	10003	Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m	1,0000	294,17	294,17
36		Cablu АВВГнг-1 5x70mm2	m			132,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10004	Cablu ABBГНГ-1 5x70mm2	m	1,0000	132,50	132,50
37	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			277,086
						237,611
	1	Muncitor	h-om	3,8800	61,24	237,611
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,075
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
38	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm2	buc			212,784
						173,309
	1	Muncitor	h-om	2,8300	61,24	173,309
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,075
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
39	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			187,676
						148,201
	1	Muncitor	h-om	2,4200	61,24	148,201
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,075
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
40	pret furnizor	Etansare la capat cablu sec. 4x240mm2	buc			40,83
						0,00
	10005	Etansare la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	1,0000	40,83	40,83
41	pret furnizor	Etansare la capat cablu sec. 5x150mm2	buc			37,50
						0,00
	10006	Etansare la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	1,0000	37,50	37,50
42	pret furnizor	Etansare la capat cablu sec. 5x70mm2	buc			33,33
						0,00
	10007	Etansare la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	1,0000	33,33	33,33
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m			2 516,16
						1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 125,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	52 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc			106,7329 78,9996
	1	Muncitor	h-om	1,2900	61,24	79,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,083
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	45,00	0,45
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	2 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	420,00	25,20
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc			71,0288 68,5888
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 690,738 838,9878
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	838,988
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	20,488
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	121,951
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,195
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,233
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,146
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,663
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,293
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,083
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,698
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 442,56 759,3767
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,377
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,217
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
48		Cablu АПвБ6Шв 3x10	m			31,1383 0,00
	10008	Cablu АПвБ6Шв 3x10	m	1,0100	30,83	31,138
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49	pret furnizor	Comutator PO3-400A	buc			2 083,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10009	Comutator PO3-400A	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
50	pret furnizor	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc			108,33
						0,00
	10010	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	1,0000	108,33	108,33
		3.2. Panou de evidenta				
51	pret furnizor	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55" (sau analogic)	buc			13 000,00
						0,00
	10011	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55" (sau analogic)	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
52	pret furnizor	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc			1 500,00
						0,00
	10012	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53	pret furnizor	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc			291,67
						0,00
	10013	transformator curent ТТИ 200/5A	buc	1,0000	291,67	291,67
54	pret furnizor	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT" (sau analogic)	buc			9 916,67
						0,00
	10014	contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT" (sau analogic)	buc	1,0000	9 916,67	9 916,67
55	pret furnizor	Modem cu antena	buc			10 000,00
						0,00
	10015	Modem cu antena	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc			2 916,67
						0,00
	10016	Intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
57	pret furnizor	Intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc			1 250,00
						0,00
	10017	Intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		3.3. Retele iluminare				
58	pret furnizor	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc			2 916,67
						0,00
	10018	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
59	pret furnizor	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W (sau analogic)	buc			541,67
						0,00
	10019	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W (sau analogic)	buc	1,0000	541,67	541,67
60	pret furnizor	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc			375,00
						0,00
	10020	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	1,0000	375,00	375,00
61	pret furnizor	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В BA47-29/1P/B2A	buc			34,17
						0,00
	10021	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В BA47-29/1P/B2A	buc	1,0000	34,17	34,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2
Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului**

Valoarea de deviz 791 121,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
1	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	123,60	18,0343 4,3482	2 229,038 537,442
2	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,52	127,7188 73,488	1 471,32 846,582
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa., C16/20 (M250)	m3	1,15	1 915,173 269,4556	2 202,449 309,874

1	2	3	4	5	6	7
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,54	6 447,4519 1 377,90	9 929,076 2 121,966
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,54	85,3422 15,3097	131,427 23,577
6		Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,00	10,00 0,00	480,00 0,00
7		piulite, saibe...	buc	192,00	10,00 0,00	1 920,00 0,00
		Total Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului Inklusiv salariu				18 363,31 3 839,441
		1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
8	CL15A Aplicativ	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t	0,19	5 832,5684 5 817,80	1 108,188 1 105,382
9		Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	135,20	67,50 0,00	9 126,00 0,00
10		element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,00	34,17 0,00	1 230,12 0,00
		Total Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice Inklusiv salariu				11 464,308 1 105,382
		<i>Total</i>	Lei			29 827,618
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 186,7575
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			733,2424
		<i>Total</i>	100,00 +			31 747,6179
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 174,7618
		<i>Total</i>	100,00 +			34 922,3797
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 746,119
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				36 668,4987 4 944,823
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,07	1 713,60 943,10	119,952 66,017
12		Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,00	292,50 0,00	17 550,00 0,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	40,00	121,8958 83,8988	4 875,832 3 355,952
14		Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,00	94,17 0,00	3 766,80 0,00
15	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	7,60	499,2771 412,7576	3 794,506 3 136,958
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,12	209,2859 140,2425	862,258 577,799
17		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,00	20,79 0,00	7 900,20 0,00
18		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,00	20,79 0,00	7 900,20 0,00
19		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,00	13,33 0,00	5 491,96 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				52 261,708 7 136,726
		2.2. Accesorii din metal				
20	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,24	4 244,6167 1 941,3083	1 018,708 465,914
21		Jgheab metalic 100*50	m	14,00	50,83 0,00	711,62 0,00
22		Capac jgheab metalic 100*15	m	14,00	48,33 0,00	676,62 0,00
23		Element conexiune jgheab metalic	buc	8,00	60,00 0,00	480,00 0,00
24		Element fixare jgheab metalic	buc	14,00	125,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	7,60	4 489,9017 2 125,028	34 123,253 16 150,213
26		Furtun metalic diam.25mm	m	412,00	17,50 0,00	7 210,00 0,00
27		element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,00	4,58 0,00	3 480,80 0,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m	0,40	3 090,685 1 016,585	1 236,274 406,634
29		Placa din otel zincat 40*4	m	40,00	100,00 0,00	4 000,00 0,00
30		buloane/piulite/saibe...	kg	6,00	32,00 0,00	192,00 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				54 879,275 17 022,761
		2.3. Montarea tablou inverter curent continuu				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD	buc	2,00	294,737 142,077	589,474 284,154
32	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,00	71,0288 68,5888	1 136,461 1 097,421
33	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc	16,00	71,0288 68,5888	1 136,461 1 097,421
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000 V DC	buc	16,00	89,8628 71,6508	1 437,805 1 146,413
		Total Montarea tablou inverter curent continuu Inclusiv salariu				4 300,201 3 625,409
		2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
35	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc	112,00	201,8316 189,2316	22 605,139 21 193,939
36	08-01-101-1	Montare Inverter trifazat	buc	2,00	905,279 481,3465	1 810,558 962,693
37		Conector de racord compatibil cu	buc	16,00	20,83	333,28

1	2	3	4	5	6	7
		MC4			0,00	0,00
38		Clema fixare laterala	buc	88,00	20,83	1 833,04
					0,00	0,00
39		Clema fixare intermediara	buc	164,00	20,83	3 416,12
					0,00	0,00
40		ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	112,00	75,00	8 400,00
					0,00	0,00
		Total Montarea Modulelor Fotovoltaice Inclusiv salariu				38 398,137 22 156,632
		<i>Total</i>	Lei			149 839,321
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 985,9667
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 763,8194
		<i>Total</i>	100,00 +			164 589,1071
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			37 955,5613
		<i>Total</i>	100,00 +			202 544,6684
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 127,2334
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				212 671,901 8 49 941,528
		3. Utilaj				
41		Tablou electric 18Module	buc	2,00	541,67	1 083,34
					0,00	0,00
42		Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,00	91,67	183,34
					0,00	0,00
43		Limitator supratensiune SPBT12- 280/3 T2.T3	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
44		Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,00	316,67	5 066,72
					0,00	0,00
45		suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,00	70,83	1 133,28
					0,00	0,00
46		Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,00	16,67	266,72
					0,00	0,00
47		Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W (sau analogic)	buc	120,00	2 416,67	290 000,40
					0,00	0,00
48		Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3 (sau analogic)	buc	2,00	51 666,67	103 333,34
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			405 067,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 860,8057
		Total Utilaj Inclusiv salariu				409 927,945 7

		Total	Lei			659 268,31
		TVA	20,00 %			131 853,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				791 121,97 54 886,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-2
Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului

Valoarea de deviz 791 121,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	815,505	61,24	49 941,528
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,60	61,24	281,704
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,158	61,24	499,596
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,52	61,24	705,485
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,185	61,24	1 909,769
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,10	61,24	1 047,204
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,797	61,24	477,488
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,385	61,24	23,577
Total manopera						54 886,33

Materiale:

1.	10000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,00	10,00	480,00
2.	10001	piulite, saibe...	buc	192,00	10,00	1 920,00
3.	10002	Profil 41*41	m	135,20	67,50	9 126,00
4.	10003	element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,00	34,17	1 230,12
5.	10004	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,00	292,50	17 550,00
6.	10005	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,00	94,17	3 766,80
7.	10006	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,00	20,79	7 900,20
8.	10007	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,00	20,79	7 900,20
9.	10008	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,00	13,33	5 491,96
10.	10009	Jgheab metalic 100*50	m	14,00	50,83	711,62
11.	10010	Capac jgheab metalic 100*15	m	14,00	48,33	676,62
12.	10011	Element conexiune jgheab metalic	buc	8,00	60,00	480,00
13.	10012	Element fixare jgheab metalic	buc	14,00	125,00	1 750,00
14.	10013	Furtun metalic diam.25mm	m	412,00	17,50	7 210,00
15.	10014	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,00	4,58	3 480,80
16.	10015	Placa din otel zincat 40*4	m	40,00	100,00	4 000,00
17.	10016	buloane/piulite/saibe...	kg	6,00	32,00	192,00
18.	10017	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,00	20,83	333,28
19.	10018	Clema fixare laterala	buc	88,00	20,83	1 833,04
20.	10019	Clema fixare intermediara	buc	164,00	20,83	3 416,12
21.	10020	ВИНТ+ШІУРІІ М10*300	buc	112,00	75,00	8 400,00
22.	10021	Tablou electric 18Module	buc	2,00	541,67	1 083,34
23.	10022	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,00	91,67	183,34
24.	10023	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
25.	10024	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,00	316,67	5 066,72
26.	10025	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,00	70,83	1 133,28
27.	10026	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,00	16,67	266,72
28.	10027	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W (sau analogic)	buc	120,00	2 416,67	290 000,40
29.	10028	Invertor trifazat Solis-30K-5G-AU (sau	buc	2,00	51 666,67	103 333,34

		analogic)				
30.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,032	25 000,00	800,00
31.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,017	32 000,00	544,00
32.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	15 000,00	0,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	21 000,00	483,00
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	21 000,00	0,00
35.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
36.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,391	12 500,00	4 887,50
37.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007	5 000,00	35,00
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	52 000,00	52,00
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,282	65,00	668,33
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	90,00	1,44
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,316	32,00	170,112
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	168,68	5,00	843,40
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,096	50,00	4,80
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	168,68	5,00	843,40
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	12 500,00	650,00
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,08	52,00	4,16
47.	1019852	Vopsea	kg	0,294	69,00	20,286
48.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	76,00	50,00	3 800,00
49.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	4 165,00	49,98
50.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,185	4 165,00	770,525
51.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4 165,00	49,98
52.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,015	4 165,00	62,475
53.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,432	4 165,00	5 964,28
54.	2010237318750	Distantieri	buc	34,608	0,65	22,495
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	2 000,00	60,00
56.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,498	200,00	299,60
57.	2320187315789	Decofrol	kg	1,382	39,00	53,898
58.	23203226000361	Gudron	kg	3,973	25,00	99,325
59.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	4,635	35,00	162,225
60.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	3,018	35,00	105,63
61.	26631021000002 50	Beton marfa clasa M250	m3	1,196	1 460,00	1 746,16
62.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,006	5,00	0,03
63.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,233	18,00	40,194
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,69	12,50	1 583,625
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,576	21,00	12,096
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,236	21,00	25,956
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,236	21,00	109,956
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,288	22,50	6,48
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038	65,00	2,47
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,456	8,00	27,648
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,55	32,00	369,60
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,456	0,50	1,728
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	32,00	1,856
74.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,62	22,50	103,95
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,346	32,00	11,072
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,068	4,50	0,306
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,117	15,00	1,755
78.	5009031	Scoabe	10 buc	190,39	5,00	951,95
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,633	90,00	326,97
80.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48	15,00	367,20
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,08	6,00	36,48
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	218,984	1,50	328,476
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	32,00	3,00	96,00

84.	5009070	Racordari	10 buc	7,60	10,00	76,00
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	40,00	10,00	400,00
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,131	500,00	65,50
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,38	55,00	20,90
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,886	65,00	57,59
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	90,00	1,44
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,156	30,00	4,68
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	100,00	20,40
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,018	55,00	0,99
93.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,12	45,00	5,40
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,20	25,00	180,00
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	38,00	1,824
96.	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	4,099	55,00	225,445
Total materiale de construcții						521 635,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,464	480,00	1 662,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,252	50,00	12,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,252	50,00	12,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,34	20,00	46,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	139,593	20,00	2 791,86
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002	480,00	0,96
7.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,231	480,00	110,88
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,124	480,00	59,52
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,354	10,00	3,54
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,69	10,00	6,90
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,508	20,00	10,16
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,96	10,00	9,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,262	10,00	342,62
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,517	480,00	248,16
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	420,00	1,26
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,28	20,00	25,60
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,36	420,00	1 411,20
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,464	420,00	1 454,88
Total utilaje de construcții						8 211,86

Total	Lei	659 268,31
TVA	20,00 %	131 853,66

Total deviz: **791 121,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
1	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			18,0343 4,3482
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,182
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,482
2	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,7188 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,161
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,961
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,563
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,007
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,339
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,339
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,679
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,583
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa., C16/20 (M250)	m3			1 915,173 269,4556
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2663102100000250	Beton marfa clasa M250	m3	1,0250	1 460,00	1 518,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,526
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	119,791
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 447,4519 1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 165,00	40,568
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 165,00	3 872,909
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 165,00	500,341
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,341
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,497
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,597
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,299
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			85,3422 15,3097
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,591
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	480,00	0,623
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	420,00	0,818
6		Accesorii metalice pentru fixare	buc			10,00 0,00
	10000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
7		piulite, saibe...	buc			10,00 0,00
	10001	piulite, saibe...	buc	1,0000	10,00	10,00
		1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
8	CL15A Aplicativ	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t			5 832,5684 5 817,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	61,24	5 511,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,24	306,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	65,00	13,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	4,50	1,611
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	5,00	0,158
9		Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m			67,50 0,00
	10002	Profil 41*41	m	1,0000	67,50	67,50
10		element de imbinare a profilului 41*41	buc			34,17 0,00
	10003	element de imbinare a profilului 41*41	buc	1,0000	34,17	34,17
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
11	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 713,60 943,10
	1	Muncitor	h-om	15,4000	61,24	943,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	21 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	52 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	7,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,857
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	55,00	14,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4200	480,00	198,857

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	420,00	174,00
12		Cablu VVGng-LS 5*25mm	m			292,50
						0,00
	10004	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	1,0000	292,50	292,50
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			121,8958
						83,8988
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,899
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
14		Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc			94,17
						0,00
	10005	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	1,0000	94,17	94,17
15	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			499,2771
						412,7576
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,758
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,289
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			209,2859
						140,2425
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,242
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,427
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,373
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,896
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,294
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,797
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,777
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,18
17		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m			20,79
						0,00
	10006	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	1,0000	20,79	20,79
18		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m			20,79
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10007	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	1,0000	20,79	20,79
19		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m			13,33
						0,00
	10008	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	1,0000	13,33	13,33
		2.2. Accesorii din metal				
20	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 244,6167
						1 941,3083
	1	Muncitor	h-om	31,7000	61,24	1 941,308
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,708
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	480,00	748,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	20,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	20,00	63,417
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	10,00	21,583
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	420,00	654,50
21		Jgheab metalic 100*50	m			50,83
						0,00
	10009	Jgheab metalic 100*50	m	1,0000	50,83	50,83
22		Capac jgheab metalic 100*15	m			48,33
						0,00
	10010	Capac jgheab metalic 100*15	m	1,0000	48,33	48,33
23		Element conexiune jgheab metalic	buc			60,00
						0,00
	10011	Element conexiune jgheab metalic	buc	1,0000	60,00	60,00
24		Element fixare jgheab metalic	buc			125,00
						0,00
	10012	Element fixare jgheab metalic	buc	1,0000	125,00	125,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 489,9017
						2 125,028
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,028
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	71,579
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	63,553
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,092
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
26		Furtun metalic diam.25mm	m			17,50
						0,00
	10013	Furtun metalic diam.25mm	m	1,0000	17,50	17,50
27		element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc			4,58
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10014	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu gamitura din cauciuc 25-28mm)	buc	1,0000	4,58	4,58
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m			3 090,685 1 016,585
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,585
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
29		Placa din otel zincat 40*4	m			100,00 0,00
	10015	Placa din otel zincat 40*4	m	1,0000	100,00	100,00
30		buloane/piulite/saibe...	kg			32,00 0,00
	10016	buloane/piulite/saibe...	kg	1,0000	32,00	32,00
		2.3. Montarea tablou inverter curent continuu				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD	buc			294,737 142,077
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			71,0288 68,5888
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
33	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc			71,0288 68,5888
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000 V DC	buc			89,8628 71,6508
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,651
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,088
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	52,00	0,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	38,00	0,114
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	55,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
		2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
35	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc			201,8316
						189,2316
	1	Muncitor	h-om	3,0900	61,24	189,232
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
36	08-01-101-1	Montare Invertor trifazat	buc			905,279
						481,3465
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,346
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	15,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,963
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,87
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	100,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
37		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			20,83
						0,00
	10017	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	20,83	20,83
38		Clema fixare laterala	buc			20,83
						0,00
	10018	Clema fixare laterala	buc	1,0000	20,83	20,83
39		Clema fixare intermediara	buc			20,83
						0,00
	10019	Clema fixare intermediara	buc	1,0000	20,83	20,83
40		ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc			75,00
						0,00
	10020	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	1,0000	75,00	75,00
		3. Utilaj				
41		Tablou electric 18Module	buc			541,67
						0,00
	10021	Tablou electric 18Module	buc	1,0000	541,67	541,67
42		Intrerupator automat BA47-29 63A	buc			91,67
						0,00
	10022	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	1,0000	91,67	91,67
43		Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc			1 000,00
						0,00
	10023	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
44		Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			316,67
						0,00
	10024	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	1,0000	316,67	316,67
45		suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc			70,83
						0,00
	10025	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	1,0000	70,83	70,83
46		Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc			16,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10026	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	1,0000	16,67	16,67
47		Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W (sau analogic)	buc			2 416,67 0,00
	10027	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W (sau analogic)	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
48		Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3 (sau analogic)	buc			51 666,67 0,00
	10028	Invertor trifazat Solis-30K-5G-AU (sau analogic)	buc	1,0000	51 666,67	51 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1REAC
Retele exterioare apeduct canalizare**

Valoarea de deviz 406 189,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50	126,154 126,154	441,540 441,540
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,40	6 101,590 283,540	2 440,636 113,416
3	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	43,00	18,984 18,984	816,329 816,329
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	1,00	467,856 37,356	467,856 37,356

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr.150 mm				
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,20	1 004,455 269,455	200,891 53,891
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				4 367,252 1 462,532
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,38	2 077,365 541,353	2 866,764 747,067
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	1,00	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc	1,00	1 351,000 0,000	1 351,000 0,000
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-9a	buc	1,00	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII11-15-1	buc	1,00	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	350,000 0,000	350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1				
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	16,10	21,000 0,000	338,100 0,000
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,76	1 950,589 590,345	5 383,626 1 629,351
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI-15	buc	2,00	1 550,000 0,000	3 100,000 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ15-9	buc	2,00	1 351,000 0,000	2 702,000 0,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ15-9a	buc	2,00	1 325,000 0,000	2 650,000 0,000
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI1-15-1	buc	1,00	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI1-15-2	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	350,000 0,000	700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1				
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	32,00	21,000 0,000	672,000 0,000
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,60	2 574,907 849,399	14 419,480 4 756,633
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIQI-10 (0,18 m3)	buc	8,00	725,000 0,000	5 800,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	16,00	400,000 0,000	6 400,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	700,000 0,000	5 600,000 0,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	750,000 0,000	3 000,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-10-2(0,10 m3)	buc	4,00	750,000 0,000	3 000,000 0,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	8,00	350,000 0,000	2 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJO-1(0,02 m3)				
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	6,00	400,000 0,000	2 400,000 0,000
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,00	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,00	2 350,000 0,000	9 400,000 0,000
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg	129,60	21,000 0,000	2 721,600 0,000
		Total Camine Inclusiv salariu				94 479,570 7 133,051
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17	m	180,00	169,651 9,002	30 537,149 1 620,410
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m	33,00	89,545 3,307	2 954,971 109,130
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	81,621 34,294	163,242 68,589
38	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Патрубок - фланец гладкий конец чугу.D 400	buc	2,00	5 352,650 355,805	10 705,299 711,609
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	24 594,262 156,162	24 594,262 156,162

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чуг. D 400x100				
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,00	$\frac{1\,826,604}{54,504}$	$\frac{1\,826,604}{54,504}$
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Задвижка с обрезиненным клиномVOC4241 d100	buc	1,00	$\frac{2\,217,682}{33,682}$	$\frac{2\,217,682}{33,682}$
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm-Задвижка с обрезиненным клиномVOC4241 d50	buc	2,00	$\frac{1\,593,682}{33,682}$	$\frac{3\,187,364}{67,364}$
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc	4,00	$\frac{294,782}{128,604}$	$\frac{1\,179,129}{514,416}$
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc	2,00	$\frac{287,438}{128,604}$	$\frac{574,875}{257,208}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Переход фланцевый D 100x50	buc	2,00	$\frac{1\,081,603}{54,504}$	$\frac{2\,163,207}{109,007}$
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,00	$\frac{270,288}{73,488}$	$\frac{270,288}{73,488}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm.Колено PE100 110° D 90				
47	RpAcA12C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc	1,00	1 500,806 361,316	1 500,806 361,316
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-315 mm	m	0,80	563,981 69,966	451,185 55,973
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-225 mm	m	0,40	543,530 69,815	217,412 27,926
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	2,00	91,877 64,302	183,754 128,604
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	213,00	27,537 4,287	5 865,338 913,088
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	213,00	0,351 0,251	74,763 53,463
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,90	2 088,071 522,377	1 879,264 470,139
		Total A1 Inclusiv salariu				90 546,594 5 786,078
		1.3.2. C1				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor,	m	1,55	151,491 24,496	234,811 37,969

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)				
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m,-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m	76,00	151,461 24,496	11 511,034 1 861,696
56	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m	1,90	195,473 27,558	371,398 52,360
57	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m	153,50	200,246 27,558	30 737,772 4 230,153
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc	1,00	40,000 0,000	40,000 0,000
59	pret furnizor	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,00	18,500 0,000	37,000 0,000
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,00	135,000 0,000	135,000 0,000
61	pret furnizor	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,00	32,000 0,000	64,000 0,000
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,00	195,000 0,000	195,000 0,000
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,00	40,000 0,000	80,000 0,000
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	232,95	37,298 4,899	8 688,639 1 141,269
65	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	232,95	0,636 0,456	148,079 106,129

1	2	3	4	5	6	7
		Total C1 Inclusiv salariu				52 242,733 7 429,576
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				142 789,327 13 215,654
		1.4. Nod apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Задвижка с обрезиненным клином D 50	buc	2,00	1 593,682 33,682	3 187,364 67,364
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	377,582 35,519	1 510,327 142,077
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402	buc	1,00	1 211,246 24,496	1 211,246 24,496
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	1,00	277,476 24,496	277,476 24,496
70	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Переход ст. 100x50	buc	2,00	342,038 128,604	684,075 257,208
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc	1,00	435,086 7,961	435,086 7,961
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	76,413 11,023	76,413 11,023
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				7 381,987 534,625
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,00	307,524 97,984	2 152,668 685,888
74	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-63 LA/30 (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu	m3	20,00	611,162 77,162	12 223,248 1 543,248

1	2	3	4	5	6	7
		placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200 mm				
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3	1,00	1 438,701 53,891	1 438,701 53,891
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	5,00	12,955 1,225	64,774 6,124
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	1,00	1 798,147 189,232	1 798,147 189,232
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2	5,00	271,140 3,821	1 355,700 19,107
		Total Restabilirea imbracamintei Inklusiv salariu				19 033,238 2 497,490
		<i>Total</i>	Lei			268 051,374
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 962,404
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			6 540,984
		<i>Total</i>	100,00 +			280 554,762
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			28 055,476
		<i>Total</i>	100,00 +			308 610,238
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 430,512
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				324 040,750 24 843,352
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a	buc	1,00	393,706	393,706

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)			105,333	105,333
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc	1,00	140,852 140,852	140,852 140,852
		<i>Total</i>	Lei			534,558
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			59,084
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			8,651
		<i>Total</i>	100,00 +			602,293
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			187,101
		<i>Total</i>	100,00 +			789,394
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			39,470
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				828,864 246,185
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,00	12 235,000 0,000	12 235,000 0,000
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,00	1 225,000 0,000	1 225,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 460,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			161,520
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				13 621,520

		Total	Lei	338 491,13
		TVA	20,00 %	67 698,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		406 189,36 25 089,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1REAC
Retele exterioare apeduct canalizare

Valoarea de deviz 406 189,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,810	61,24	233,325
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,760	61,24	1 332,582
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,312	61,24	19,107
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,627	61,24	6 652,317
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,100	61,24	6,124
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,130	61,24	252,921
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,496
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,873	61,24	10 831,702
9.	7136050012000400	Instalator alimentari apa-	h-om	11,620	61,24	711,609
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,794	61,24	232,345
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,799	61,24	232,651
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,020	61,24	1 532,224
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,594	61,24	36,377
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,191	61,24	2 155,097
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,052	61,24	799,304
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	61,24	37,356
		Total manopera				25 089,55

Materiale:

1.	10001	Тройник из PVC D110x110	buc	1,000	40,00	40,000
2.	10002	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,000	18,50	37,000
3.	10003	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,000	135,00	135,000
4.	10004	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,000	32,00	64,000
5.	10005	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,000	195,00	195,000
6.	10006	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,000	40,00	80,000
7.	10007	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,000	12 235,00	12 235,000
8.	10008	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,000	1 225,00	1 225,000
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,606	2 175,00	1 318,050
10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	19,447	21,00	408,387
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,106	420,00	464,520
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	420,00	0,420

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,143	420,00	900,060
14.	1421302200464	Amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6)	m3	1,003	1 250,00	1 253,750
15.	14214022003931	Piatra sparta	m3	25,000	420,00	10 500,000
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	10,00	2,400
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	10,00	0,060
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	4 165,00	4,165
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	4 165,00	70,805
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,362	250,00	340,500
21.	2010237318750	Distantieri	buc	0,396	0,65	0,258
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	400,00	0,400
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,198	22,00	246,356
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,760	22,00	16,720
25.	2320167317232	Dicloretan	kg	10,981	25,00	274,525
26.	23203226000401	Bitum	t	0,000	10 500,00	0,000
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,550	12,50	6,875
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,376	35,00	13,160
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	45,00	2,700
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	50,00	2,000
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,420
32.	2462106110467	Codez - 100	kg	7,059	25,00	176,475
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,806	10,00	188,060
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	55,00	3,300
35.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata	m	1,644	115,00	189,060
36.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПБХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	80,598	115,00	9 268,770
37.	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata- Трубы ПБХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	2,015	152,00	306,280
38.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПБХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	162,787	156,50	25 476,165
39.	25212167010011 10	Teava din polietilena d 110 mm PN10, SDR17	m	186,354	153,50	28 605,339
40.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 315 mm*	m	0,812	400,00	324,800
41.	25212167010034 5	Teava din polietilena diam. 220 mm*	m	0,406	380,00	154,280
42.	25212167100011 63	Teava polietilena d 63 PN10, SDR17	m	33,099	79,20	2 621,441
43.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,155	115,00	132,825
44.	25221033048401 10	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,600	142,00	85,200
45.	25231567138112 54452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колено PE100 110° D 90	buc	1,010	120,00	121,200
46.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	425,00	892,500
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,511	2,50	11,277
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,50	2,140
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 500,00	0,000
50.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	16,000	400,00	6 400,000
51.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	11,000	350,00	3 850,000
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	400,00	2 400,000
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	725,00	5 800,000
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	700,00	5 600,000
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	750,00	3 000,000
56.	26611264331014 3	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,000	750,00	3 000,000
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 550,00	4 650,000
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 325,00	3 975,000
59.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 351,00	4 053,000
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27	buc	2,000	1 550,00	3 100,000

		m3)				
61.	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
62.	2663102100000	Beton	m3	0,936	1 460,00	1 366,560
63.	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,008	1 460,00	1 471,680
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,557	1 460,00	813,220
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,708	1 460,00	3 953,680
66.	2664102101126	Var	kg	0,513	5,00	2,565
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,582	1 460,00	849,720
68.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	20,00	11,620
69.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	5,400	10,85	58,590
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,069	12,50	0,863
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	21,00	0,378
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	55,00	12,155
73.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	42,00	189,924
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,700	21,00	3 731,700
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	1,50	49,440
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	8,00	224,000
77.	287411730000025257	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезиненным клином D 50	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
78.	287411730000045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезиненным клиномVOC4241 d100	buc	1,040	2 100,00	2 184,000
79.	2874117300000674	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезиненным клиномVOC4241 d50	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,349	22,50	7,852
81.	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D 110	buc	4,200	130,00	546,000
82.	28752741100001265	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец d-63	buc	2,100	123,00	258,300
83.	28752741100001425	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	2,100	175,00	367,500
84.	287527411000025724	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc	2,100	4 627,00	9 716,700
85.	287527411010021	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,000	24 300,00	24 300,000
86.	287527411010054	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	2,000	985,00	1 970,000
87.	2875274110100854	Piese de legatura-Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,000	1 730,00	1 730,000
88.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	5,000	2 350,00	11 750,000
89.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
90.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	70,00	70,350
91.	287527442820063	Flansa rotunda libera d=50	buc	4,120	310,00	1 277,200
92.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	149,030	5,00	745,150
93.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,006	55,00	55,330
94.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,005	415,00	417,075
95.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	2,011	10,00	20,110
96.	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,010	1 175,00	1 186,750
97.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,024	25,00	0,600
98.	3320500000000	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,010	250,00	252,500
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,035	15,00	45,525
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	15,00	1,365
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	78,542	15,00	1 178,130
		Total materiale de constructii				231 781,16

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,204	420,00	85,680
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	5,425	250,00	1 356,250
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,265	50,00	63,250
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,060	50,00	3,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	20,00	0,060
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,570	20,00	151,400
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,204	20,00	4,080
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	20,00	21,600
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,320	20,00	26,400
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000	420,00	0,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,138	420,00	57,960
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	10,00	46,900
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,111	50,00	5,550
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	50,00	3,850
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,034	50,00	1,700
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	420,00	32,340
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,034	420,00	14,280
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,360	420,00	1 831,200
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,180	420,00	495,600
20.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,940	20,00	18,800
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,425	10,00	54,250
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,293	50,00	14,650
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,540	20,00	10,800
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,115	150,00	317,250
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,751	50,00	287,550
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,284	50,00	64,200
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,320	150,00	198,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,008	480,00	8 643,840
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,059	420,00	11 364,780
		Total utilaje de construcții				25 175,22

Total	Lei	338 491,13
TVA	20,00 %	67 698,23

Total deviz:

**406 189,3
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,154 126,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,154
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 101,590 283,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	61,24	283,540
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	420,00	1,050
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	420,00	4 578,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	420,00	1 239,000
3	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			18,984 18,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
4	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 gr.150 mm	m3			467,856 37,356
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			1 004,455 269,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	61,24	269,455
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	150,00	735,000
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 077,365 541,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,913
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 460,00	418,957
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,080
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 460,00	126,957
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,870
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,50	2,038
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,743
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 165,00	18,109
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	480,00	806,261

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-15	buc			1 550,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/15-9	buc			1 351,000 0,000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 351,00	1 351,000
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/15-9a	buc			1 325,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I1-15-1	buc			1 550,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/O-1	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			21,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,000
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 500,000 0,000
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 950,589 590,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,370
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,975
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 460,00	294,645
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,435
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 460,00	14,812
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,370
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,826
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 165,00	16,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	480,00	888,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-15	buc			1 550,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/15-9	buc			1 351,000 0,000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 351,00	1 351,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/15-9a	buc			1 325,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I1-15-1	buc			1 550,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I1-15-2	buc			1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 350,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 500,000 0,000
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			21,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,000
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 574,907 849,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,758
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 460,00	602,771
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,723
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 460,00	113,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,650
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,200
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJI-10 (0,18 m3)	buc			725,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	725,00	725,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-3 (0,08 m3)	buc			400,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc			750,000 0,000
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIIQ-1(0,02 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			400,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 500,000 0,000
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg			21,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,000
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17	m			169,651
						9,002
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,002
	2521216701001110	Teava din polietilena d 110 mm PN10, SDR17	m	1,0150	153,50	158,919
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,230
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m			89,545
						3,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,102
	2521216710001163	Teava polietilena d 63 PN10, SDR17	m	1,0030	79,20	79,438
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			81,621
						34,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	61,24	34,294
	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	142,00	42,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,189
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	50,00	1,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,070
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,050
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
38	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc			5 352,650
						355,805
	713605001200040	Instalator alimentari apa-	h-om	5,8100	61,24	355,805
	287527411000025724	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc	1,0000	4 627,00	4 858,350
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	21,00	127,890
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc			24 594,262
						156,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,162
	287527411010021	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,0000	24 300,00	24 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	8,00	128,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc			1 826,604
						54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	2875274110100854	Piese de legatura-Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,0000	1 730,00	1 730,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрезиненным клиномVOC4241 d100	buc			2 217,682 33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезиненным клиномVOC4241 d100	buc	1,0000	2 100,00	2 184,000
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Задвижка с обрезиненным клиномVOC4241 d50	buc			1 593,682 33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2874117300000674	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезиненным клиномVOC4241 d50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc			294,782 128,604
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	61,24	128,604
	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D 110	buc	1,0000	130,00	136,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	21,00	19,073
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc			287,438 128,604
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	61,24	128,604
	28752741100001265	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец d-63	buc	1,0000	123,00	129,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	21,00	19,078
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Переход фланцевый D 100x50	buc			1 081,603 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010054	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	1,0000	985,00	985,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.Колено PE100 110° D 90	buc			270,288 73,488
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,488
	2523156713811254452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колено PE100 110° D 90	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
47	RpAcA12C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc			1 500,806 361,316
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9000	61,24	361,316
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1000	115,00	132,825
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	425,00	892,500
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 165,00	4,165
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,5000	20,00	110,000
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-315 mm	m			563,981 69,966
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,491

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,475
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,65	0,215
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	25,00	0,500
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 315 mm*	m	1,0150	400,00	406,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	420,00	71,400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-225 mm	m			543,530 69,815
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,65	0,215
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	25,00	0,500
	252121670100345	Teava din polietilena diam. 220 mm*	m	1,0150	380,00	385,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	420,00	71,400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			91,877 64,302
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	22,00	8,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,50	2,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1640	35,00	5,740
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	10,00	1,200
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	20,00	9,400
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,537 4,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	420,00	21,000
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,351 0,251
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,251
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 088,071 522,377
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,377
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 460,00	1 518,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,278
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		1.3.2. C1				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m			151,491 24,496
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	61,24	24,496
	252121670000001	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	115,00	121,974
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	25,00	0,613
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	25,00	1,016
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,526
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	22,00	0,866

1	2	3	4	5	6	7
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m,-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m			151,461 24,496
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	61,24	24,496
	25212167000002-	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	115,00	121,957
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	25,00	0,606
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0400	25,00	1,010
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,525
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	22,00	0,867
56	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m			195,473 27,558
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	61,24	27,558
	252121670000003	Teava din PVC neplastifiata- Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	1,0500	152,00	161,200
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	25,00	0,829
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0500	25,00	1,263
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,534
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	22,00	1,088
57	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m			200,246 27,558
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	61,24	27,558
	252121670000004	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	156,50	165,969
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	25,00	0,833
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0500	25,00	1,263
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,535
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	22,00	1,089
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc			40,000 0,000
	10001	Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	40,00	40,000
59	pret furnizor	Отвод из PVC D=110 45*	buc			18,500 0,000
	10002	Отвод из PVC D=110 45*	buc	1,0000	18,50	18,500
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc			135,000 0,000
	10003	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	135,00	135,000
61	pret furnizor	Отвод из PVC D=160 45*	buc			32,000 0,000
	10004	Отвод из PVC D=160 45*	buc	1,0000	32,00	32,000
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc			195,000 0,000
	10005	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	195,00	195,000
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200 45*	buc			40,000 0,000
	10006	Отвод из PVC D=200 45*	buc	1,0000	40,00	40,000
64	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			37,298 4,899
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	61,24	4,899
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	420,00	29,399
65	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,636 0,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,456

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,180
		1.4. Nod apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Задвижка с обрeзинeнным клином D 50	buc			1 593,682 33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000025 257	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка с обрeзинeнным клином D 50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			377,582 35,519
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820063	Flansa rotunda libera d=50	buc	1,0000	310,00	319,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,402
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,360
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402	buc			1 211,246 24,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0000	1 175,00	1 186,750
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			277,476 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	3320500000000	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,0100	250,00	252,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
70	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Переход ст. 100x50	buc			342,038 128,604
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	61,24	128,604
	287527411000014 25	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	1,0000	175,00	183,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	21,00	19,078
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc			435,086 7,961
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	61,24	7,961
	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0000	415,00	417,075
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,050
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			76,413 11,023
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,24	11,023
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	55,00	55,330
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,060
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			307,524 97,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,040
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
74	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-63 LA/30 (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200 mm	m3			611,162 77,162
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	61,24	66,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	61,24	11,023

1	2	3	4	5	6	7
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	420,00	525,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	150,00	7,500
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3			1 438,701 53,891
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	61,24	44,093
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	61,24	9,798
	1421302200464	Amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6)	m3	1,0030	1 250,00	1 253,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	420,00	48,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,800
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	50,00	3,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	420,00	30,240
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	420,00	1,680
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	50,00	3,850
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	420,00	32,340
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,955 1,225
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,225
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	10,85	11,718
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,012
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			1 798,147 189,232
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	61,24	189,232
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0080	1 460,00	1 471,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	420,00	40,320
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,00	11,620
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	400,00	0,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,725
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	150,00	20,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	420,00	13,020
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			0,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2			271,140 3,821
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	3,821
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 175,00	263,610
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,173
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,340
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,340
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,856
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc			393,706 105,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	61,24	105,333
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente	buc	1,0000	70,00	70,350

1	2	3	4	5	6	7
		apa				
	274423336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	42,00	189,924
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	55,00	12,155
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	55,00	3,300
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	45,00	2,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	22,00	9,944
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc			140,852
						140,852
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,852
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc			12 235,000
						0,000
	10007	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 235,00	12 235,000
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc			1 225,000
						0,000
	10008	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2 AGE
Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU**

Valoarea de deviz 220 238,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Низкое давление				
		1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	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 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 245,60 177,60	1 245,60 177,60
2	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"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	946,98 122,48	946,98 122,48
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	5,0000	176,96 39,19	884,80 195,97

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)				
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,0000	155,06 31,84	620,26 127,38
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,0000	240,82 28,23	3 612,29 423,47
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,0000	133,20 11,02	9 323,66 771,62
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	4,0000	106,03 5,51	424,10 22,05
8		Аварийный запас труб ф 110	m	2,0000	145,44 0,00	290,87 0,00
9		Аварийный запас труб ф 75	m	1,0000	125,38 0,00	125,38 0,00
10		Аварийный запас труб ф 63	m	2,0000	82,75 0,00	165,50 0,00
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн 110)	buc	2,0000	261,74 73,49	523,48 146,98
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,0000	203,49 61,24	203,49 61,24

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,0000	187,24 48,99	187,24 48,99
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	331,30 64,30	331,30 64,30
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,0000	502,59 73,49	502,59 73,49
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				19 387,54 2 235,57
		1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc	1,0000	790,30 73,49	790,30 73,49
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc	2,0000	261,74 73,49	523,48 146,98
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc	1,0000	172,18 61,24	172,18 61,24
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				1 485,96 281,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 762,00 236,00	17,62 2,36
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	4,7700	33,93 12,25	161,85 58,42
21	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,0050	274,00 102,00	1,37 0,51
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0050	498,00 234,00	2,49 1,17
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0000	921,68 127,38	921,68 127,38
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,0180	7,22 7,22	0,13 0,13

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,0000	75,00 0,00	375,00 0,00
26	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,0180	7,22 7,22	0,13 0,13
27	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	75,00 0,00	172,50 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	55,00 55,00	0,55 0,55
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	174,61 62,46	174,61 62,46
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,7100	33,25 12,25	123,35 45,44
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	62,93 36,74	62,93 36,74
32	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	406,34 202,70	406,34 202,70
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0000	256,72 28,23	256,72 28,23
34	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	0,5000	212,24 48,38	106,12 24,19

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)				
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0000	261,74 73,49	261,74 73,49
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,0000	852,59 73,49	852,59 73,49
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0000	622,31 73,49	622,31 73,49
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12 Inclusiv salariu				4 520,03 810,88
		1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 762,00 236,00	17,62 2,36
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8m 2buc.)	kg	4,7700	33,93 12,25	161,85 58,42
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,0050	274,00 102,00	1,37 0,51

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina (Грунтовка)				
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0050	498,00 234,00	2,49 1,17
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0000	921,68 127,38	921,68 127,38
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,0200	7,50 7,50	0,15 0,15
44	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,0000	75,00 0,00	375,00 0,00
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,0200	7,50 7,50	0,15 0,15
46	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	75,00 0,00	172,50 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	55,00 55,00	0,55 0,55
48	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	174,61 62,46	174,61 62,46

1	2	3	4	5	6	7
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,7100	33,25 12,25	123,35 45,44
50	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	62,93 36,74	62,93 36,74
51	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	406,34 202,70	406,34 202,70
52	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m	1,0000	127,43 6,61	127,43 6,61
53	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m	0,5000	212,08 39,20	106,04 19,60
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,1400	47,79 34,29	6,69 4,80
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc	1,0000	203,49 61,24	203,49 61,24
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc	1,0000	602,24 61,24	602,24 61,24
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	425,69	425,69

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм)			61,24	61,24
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11 Inclusiv salariu				3 892,17 752,76
		1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11				
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	616,07 240,67	616,07 240,67
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0000	106,02 5,51	106,02 5,51
60	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50мм	m	0,5000	161,90 39,20	80,95 19,60
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,1800	166,67 37,94	30,00 6,83
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,0000	156,26 48,99	156,26 48,99
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0000	380,24 61,24	380,24 61,24
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	432,24	432,24

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*			61,24	61,24
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0000	1 265,72 25,72	1 265,72 25,72
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 754,00 236,00	17,54 2,36
67	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	406,34 202,70	406,34 202,70
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,2400	44,09 14,09	319,18 101,98
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0070	72,86 72,86	0,51 0,51
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,0070	415,71 250,00	2,91 1,75
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0070	497,14 234,29	3,48 1,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11 Inclusiv salariu				3 817,46 780,74
		1.1.6. Земляные работы				
72	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 (разработка земли механизир.)	100 m3	0,6600	$\frac{1\,843,80}{0,00}$	$\frac{1\,216,91}{0,00}$
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	2,0600	$\frac{126,16}{126,16}$	$\frac{259,88}{259,88}$
74	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	13,5900	$\frac{11,02}{11,02}$	$\frac{149,81}{149,81}$
75	TsD04A	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 necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	13,5900	$\frac{54,78}{53,28}$	$\frac{744,45}{724,06}$
76	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,5400	$\frac{457,80}{0,00}$	$\frac{247,21}{0,00}$
77	TsD05A	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 песcoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,5400	$\frac{1\,059,63}{540,13}$	$\frac{572,20}{291,67}$

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	9,80 9,80	19,60 19,60
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				3 210,06 1 445,02
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				36 313,22 6 306,68
		1.2. Среднее давление				
		1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	1 487,94 35,52	1 487,94 35,52
80	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский приварной Ду40)	buc	2,0000	216,12 30,62	432,24 61,24
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,0000	75,80 5,51	758,04 55,12
82		Аварийный запас труб ф 50	m	1,0000	62,19 0,00	62,19 0,00
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0000	176,84 48,99	176,84 48,99
84	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m	3,0000	111,19 31,84	333,56 95,53
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate	m2	5,4000	95,57	516,07

1	2	3	4	5	6	7
		manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat			68,59	370,38
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0030	1 593,33 800,00	4,78 2,40
87	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0030	10,00 10,00	0,03 0,03
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				3 771,69 669,21
		1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3	2,9000	126,16 126,16	365,85 365,85
89	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 (Засыпка песком)	m3	2,9000	467,86 37,36	1 356,78 108,33
90	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,0000	442,20 424,39	442,20 424,39
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	909,41 909,41	909,41 909,41
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc	1,0000	818,49 48,99	818,49 48,99

1	2	3	4	5	6	7
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc	1,0000	166,74 48,99	166,74 48,99
94	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc	1,0000	826,56 178,21	826,56 178,21
		Total Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15) Inclusiv salariu				4 886,03 2 084,17
		1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 762,00 236,00	17,62 2,36
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	4,7700	33,93 12,25	161,85 58,42
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,0100	273,00 101,00	2,73 1,01
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0100	498,00 234,00	4,98 2,34
99	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8	m	1,0000	508,04 127,38	508,04 127,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)				
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,0200	7,50 7,50	0,15 0,15
101	Pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
102	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,0200	7,50 7,50	0,15 0,15
103	Pret	Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,8000	75,00 0,00	135,00 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	55,00 55,00	0,55 0,55
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,0000	62,93 36,74	62,93 36,74
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	406,34 202,70	406,34 202,70
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m	1,5000	75,81 5,51	113,71 8,27

1	2	3	4	5	6	7
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m	0,5000	104,36 31,84	52,18 15,92
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0000	176,84 48,99	176,84 48,99
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн50х40)	buc	1,0000	270,09 48,99	270,09 48,99
		Total Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9) Inclusiv salariu				2 213,16 553,97
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	634,40 55,20	31,72 2,76
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,5000	182,04 38,46	91,02 19,23
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,0500	650,20 60,60	32,51 3,03
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32х3,0 SDR11)	m	1,0000	38,18 4,41	38,18 4,41
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru	m	0,5000	263,52	131,76

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)			28,24	14,12
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,0000	133,71 48,99	133,71 48,99
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	634,40 55,20	31,72 2,76
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,0400	1 761,75 235,75	70,47 9,43
119	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	0,3000	119,53 73,50	35,86 22,05
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,1000	28,26 2,63	59,34 5,53
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл. B12,5	m3	0,0010	1 710,00 240,00	1,71 0,24
122	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,0000	627,29 71,04	627,29 71,04
123	DB16B k=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,0600	64,00 2,83	3,84 0,17

1	2	3	4	5	6	7
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0200	634,00 55,00	12,68 1,10
125	Pret	Полимерная липкая лента	m	1,5000	1,00 0,00	1,50 0,00
		Total Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13 Inclusiv salariu				1 303,31 204,86
		1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	4,0000	1 487,94 35,52	5 951,76 142,08
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,0000	872,69 35,52	1 745,38 71,04
128	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	10,0000	216,12 30,62	2 161,20 306,20
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	4,0000	151,12 30,62	604,48 122,48
130	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,0000	325,80 76,55	325,80 76,55
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc	2,0000	238,59 126,77	477,19 253,53
132	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	4,0000	104,38 31,84	417,53 127,38

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)				
133	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D25x2 GOST 10704-91)	m	7,0000	88,77 31,84	621,39 222,91
134	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,5600	95,57 68,59	149,09 107,00
135	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 63х63х5.0, 21,0м)	kg	131,2300	31,03 0,00	4 071,84 0,00
136	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х50х5.0, 2,0м,)	kg	12,5400	31,03 0,00	389,09 0,00
		Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				16 914,75
		Inclusiv salariu				1 429,17
		1.2.6. Земляные работы				
137	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 (разработка земли механизир.)	100 m3	0,0700	1 843,86 0,00	129,07 0,00
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2300	126,17 126,17	29,02 29,02

1	2	3	4	5	6	7
		(доработка земли вручную)				
139	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	1,5300	11,03 11,03	16,87 16,87
140	TsD04A	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 necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	1,5300	54,78 53,28	83,81 81,52
141	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,0600	457,83 0,00	27,47 0,00
142	TsD05A	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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,0600	1 059,67 540,17	63,58 32,41
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	9,80 9,80	19,60 19,60
		Total Земляные работы				369,42
		Inclusiv salariu				179,42
		Total Среднее давление				29 458,36
		Inclusiv salariu				5 120,80
		1.3. Козырек,ОП				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	135,5500	34,58 12,86	4 687,52 1 743,23

1	2	3	4	5	6	7
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	272,64 101,07	38,17 14,15
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,6000	321,80 70,42	1 158,47 253,53
147	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	497,57 233,93	69,66 32,75
148	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	0,3000	72,87 72,87	21,86 21,86
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,1400	1 861,00 330,71	260,54 46,30
		Total Козырек,ОП Inclusiv salariu				6 236,22 2 111,82
		1.4. Elemente metalice Ingradire				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 ГОСТ с.5.905-8 1,2 ml	kg	4,1000	34,58 12,86	141,79 52,73
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg	15,0000	34,58 12,86	518,72 192,91
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu	m2	2,0000	65,38 50,22	130,76 100,43

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	273,00 101,00	2,73 1,01
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	498,00 234,00	4,98 2,34
155	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	0,4000	72,88 72,88	29,15 29,15
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,2000	1 861,15 330,70	372,23 66,14
157	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Inklusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m	6,5000	1 181,96 82,67	7 682,75 537,38
		Total Elemente metalice Ingradire Inklusiv salariu				8 883,11 982,09
		<i>Total</i>	Lei			80 890,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 485,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 838,79
		<i>Total</i>	100,00 +			86 214,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 621,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			94 836,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 741,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 578,13 14 521,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Низкое давление				
158	ID10H	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 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	250,47 232,71	250,47 232,71
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				250,47 232,71
		2.2. Среднее давление				
		2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
159	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc	1,0000	357,87 349,07	357,87 349,07
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,0000	32,96 31,84	32,96 31,84
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc	1,0000	682,29 189,84	682,29 189,84
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	КОМПЛ.	1,0000	286,62 274,97	286,62 274,97
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	КОМПЛ.	1,0000	286,62 274,97	286,62 274,97
		Total Узел учета расхода газа со				1 646,36

1	2	3	4	5	6	7
		счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				1 120,69
		2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc	1,0000	278,89 178,21	278,89 178,21
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel,pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc	1,0000	348,60 327,02	348,60 327,02
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				627,49 505,23
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				2 273,85 1 625,92
		2.3. Inpamintare				
166	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0600	3 108,33 1 090,00	186,50 65,40
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0800	3 223,25 1 016,62	257,86 81,33
		Total Inpamintare Inclusiv salariu				444,36 146,73
		<i>Total</i>	Lei			2 968,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			481,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			27,12
		<i>Total</i>	100,00 +			3 477,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 524,07
		<i>Total</i>	100,00 +			5 001,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			250,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 251,22 2 005,36
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				

1	2	3	4	5	6	7
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	2 372,00 0,00	2 372,00 0,00
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				2 372,00
		3.2. Среднее давление				
		3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169	pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении фильтром (sau analogic)	buc	1,0000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				10 500,00
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25 (sau analogic)	buc	1,0000	21 875,00 0,00	21 875,00 0,00
171	Pretul firmei	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM" (sau analogic)	buc	1,0000	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
172	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
173	Pretul firmei	Манометр МТП	buc	1,0000	255,50 0,00	255,50 0,00
174	Pretul firmei	Датчик температуры	buc	1,0000	382,00 0,00	382,00 0,00
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				64 897,50
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				75 397,50
		<i>Total</i>	Lei			77 769,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			933,23
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				78 702,73

		Total	Lei	183 532,08
		TVA	20,00 %	36 706,42
				220 238,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				16 526,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2 AGE
Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU**

Valoarea de deviz 220 238,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,136	61,24	1 539,3286
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	61,24	93,0848
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	61,24	93,0848
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,5875	61,24	219,6985
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	61,24	5,53
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,98	61,24	366,2152
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,535	61,24	32,7634
8.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,22	61,24	13,4728
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0027	61,24	0,1653
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2476	61,24	15,1629
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0936	61,24	5,7321
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,41	61,24	576,2684
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	22,20	61,24	1 359,528
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,4152	61,24	1 250,2268
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,69	61,24	103,4956
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,4918	61,24	948,7179
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	4,98	61,24	304,9752
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5136	61,24	582,6128
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9818	61,24	60,1256
20.	7212030022700	Sudor	h-om	14,8958	61,24	912,2187
21.	7212030022700	Sudor	h-om.	1,68	61,24	102,8832
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,8895	61,24	2 014,153
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,24	61,24	198,4176
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,0318	61,24	553,1074
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,5122	61,24	2 052,2872
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,0605	61,24	248,665
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0072	61,24	0,4409
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6827	61,24	2 246,4486
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4847	61,24	519,6029
30.	9312040019600	Sapator	h-om	1,769	61,24	108,3336
		Total manopera				16 526,75

Material:

1.	10000	Аварийный запас труб ф 110	m	2,006	145,00	290,87
2.	10001	Аварийный запас труб ф 75	m	1,003	125,00	125,375
3.	10002	Пакля смоляная ленточная	kg	4,10	75,00	307,50
4.	10002	Аварийный запас труб ф 63	m	2,006	82,50	165,495
5.	10003	Пакля смоляная ленточная	kg	2,30	75,00	172,50
6.	10004	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	9,00	75,00	675,00
7.	10005	Аварийный запас труб ф 50	m	1,003	62,00	62,186
8.	10006	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,50	1,00	1,50
9.	10007	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	2 372,00	2 372,00
10.	10008	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром (sau analogic)	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
11.	10009	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25 (sau analogic)	buc	1,00	21 875,00	21 875,00
12.	10010	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM" (sau analogic)	buc	1,00	41 700,00	41 700,00
13.	10011	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,00	685,00	685,00
14.	10012	Манометр МТП	buc	1,00	255,50	255,50
15.	10013	Датчик температуры	buc	1,00	382,00	382,00
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5343	10,00	25,343
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21 000,00	0,00
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0055	12 500,00	68,75
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	70 000,00	28,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18	65,00	11,70
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196	32,00	6,272
22.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	4,00	200,00	800,00
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	32,00	1,12
24.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	32,00	23,296
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0104	12 500,00	130,00
26.	1019852	Vopsea	kg	0,12	69,00	8,28
27.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,00	250,00	250,00
28.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0021	1 750,00	3,675
29.	1223555511120	Teava Д=20mm	m	0,15	28,75	4,3125
30.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	420,00	67,20
31.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	420,00	46,20
32.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	420,00	24,15
33.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2671	420,00	112,182
34.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2451	420,00	102,942
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5582	420,00	234,444
36.	14211022005251	Nisip (засыпка песком)	m3	2,9725	420,00	1 248,45
37.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2872	420,00	120,624
38.	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,05	1 200,00	60,00
39.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	35,00	0,70
40.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	120,00	4,20
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2955	10,00	2,955
42.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2169	10,00	2,169
43.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,80	75,00	135,00
44.	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,113	10,00	1,13
45.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,16	10,00	1,60
46.	1724107361935	Banda de marcaj	m	19,98	1,00	19,98
47.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,4165
48.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 165,00	4,165
49.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	4 165,00	12,495

50.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,03	200,00	6,00
51.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,59	22,00	12,98
52.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4812	22,00	10,5864
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,235	22,00	5,17
54.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,9756	22,00	109,4632
55.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4756	22,00	10,4632
56.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0083	39,00	0,3237
57.	2320166200676	White spirit	kg	0,1061	39,00	4,1379
58.	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,21	45,00	9,45
59.	2320187315789	Decofrol	kg	0,036	39,00	1,404
60.	232032260001	Пенополимерный материал	kg	4,00	75,00	300,00
61.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,7987	18,00	392,3766
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,43	12,50	67,875
63.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8811	55,00	158,4605
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,6392	35,00	372,372
65.	2416526101467	Mastic	kg	2,128	25,00	53,20
66.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,109	55,00	115,995
67.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,706	48,00	81,888
68.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9204	48,00	44,1792
69.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,322	48,00	15,456
70.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,318	120,00	38,16
71.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6674	48,00	32,0352
72.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,016	52,00	0,832
73.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,20	50,00	10,00
74.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,605	50,00	30,25
75.	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,50	115,00	57,50
76.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7102	50,00	35,51
77.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,223	50,00	11,15
78.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0415	50,00	2,075
79.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	35,00	5,25
80.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,189	75,00	14,175
81.	25212167010002 19	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,02	625,35	637,857
82.	25212167010002 4100	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,02	219,82	224,2164
83.	25212167010002 410020	Teava din otel D=200mm, Gost 10704-91	m	1,02	625,35	637,857
84.	25212167010002 4200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,02	625,35	637,857
85.	25212167100011 010	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,005	166,00	166,83
86.	25212167100011 10	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	0,5025	225,00	113,0625
87.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,003	25,60	25,6768
88.	25212167100015 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,03	52,20	523,566
89.	25212167100025 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm)	m	1,5045	52,20	78,5349
90.	25212167100090 37543	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,003	112,50	112,8375
91.	25212167100635 8	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	5,015	82,33	412,885
92.	25212167101106 3	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,075	154,66	2 331,4995
93.	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,00	18,50	18,50
94.	25212167105754 3	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,21	104,00	7 301,84
95.	25231567136635 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,01	300,00	303,00
96.	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная	m	93,42	4,00	373,68

		лента с надписью "Газ" DFSL				
97.	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,01	165,00	166,65
98.	252315671381110	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	4,04	165,00	666,60
99.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,01	750,00	757,50
100.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,01	522,00	527,22
101.	25231567138115040	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50x40	buc	1,01	177,33	179,1033
102.	2523156713811163	Fiting polietilena(Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,01	125,00	126,25
103.	25231567138111631	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,01	94,00	94,94
104.	2523156713811175	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,01	125,00	126,25
105.	25231567138111751	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,01	125,00	126,25
106.	25231567138111850	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	2,02	85,00	171,70
107.	25231567138111950	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,01	75,00	75,75
108.	25231567138111075	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,01	345,00	348,45
109.	2523156713811111063	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,01	688,33	695,2133
110.	252315671381112050	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,01	72,00	72,72
111.	2523156713811263	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,01	94,33	95,2733
112.	25231567138650	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,01	750,00	757,50
113.	2523156713911075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,01	350,00	353,50
114.	2523156715806390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,00	315,00	315,00
115.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,378	65,00	24,57
116.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	99,4568	2,50	248,642
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,9861	2,50	164,9652
118.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,0842	1 460,00	122,932
119.	26631021000001	Beton clasa.B12,5	m3	1,3368	1 460,00	1 951,728
120.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	5,00	0,10
121.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	25,00	26,25
122.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	33,00	92,40
123.	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,50	400,00	200,00
124.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,89	33,00	62,37
125.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,347	142,00	617,274
126.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1512	85,00	12,852
127.	2710503808003	Fir trasor	m	115,50	5,00	577,50
128.	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	2,1525	25,00	53,8125
129.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,24	30,00	217,20
130.	2710703504760850	Otel cornier Углого 50x50x5mm	kg	13,0677	25,00	326,6925
131.	2710703504760863	Otel cornier Углого 63x63x5mm	kg	136,7522	25,00	3 418,805
132.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,2058	12,50	40,0725

133.	272210310700040	Conducta de otel Ду=40мм	m	0,502	65,55	32,9061
134.	27221031070004803	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	3,012	72,33	217,858
135.	272210310700050	Conducta de otel Ду50мм	m	0,502	113,00	56,726
136.	272210310700100	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,502	143,33	71,9517
137.	272210310700322825	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	7,028	50,00	351,40
138.	272210310700322857	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	4,016	65,55	263,2488
139.	27221031070080	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	0,502	164,33	82,4937
140.	272210310705035	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,016	115,00	461,84
141.	272210310707635	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	5,02	128,00	642,56
142.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,50	21,00	31,50
143.	272210311100020	Teava de control D20	m	2,40	28,75	69,00
144.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,0181	382,50	3 831,9233
145.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0006	33,00	0,0198
146.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,709	21,00	14,889
147.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6896	21,00	35,4816
148.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015	21,00	0,315
149.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1277	21,00	2,6817
150.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	21,00	3,15
151.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,519	65,00	33,735
152.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8811	21,00	60,5031
153.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	157,97	21,00	3 317,37
154.	277527630988601825	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	14,31	21,00	300,51
155.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,10	21,00	86,10
156.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,7422	21,00	876,5862
157.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024	22,50	0,54
158.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,466	65,00	550,29
159.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8447	65,00	54,9055
160.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,80	6,40
161.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,00	2,00	112,00
162.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,006	8,50	0,051
163.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,09	6,35	0,5715
164.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,09	1,20	0,108
165.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,80	6,40
166.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,00	1,20	67,20
167.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,006	1,25	0,0075
168.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,00	1,25	70,00
169.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,006	1,25	0,0075
170.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0015	1,20	0,0018
171.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,40	11,20
172.	2875274040000483	(Отвод 90* D48x3)	buc	2,00	45,00	90,00
173.	2875274110150100	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,02	250,00	255,00
174.	287527420160015	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,00	247,00	247,00
175.	287527420210020	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	2,00	795,00	1 590,00
176.	287527420210040	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	4,00	1 410,25	5 641,00
177.	2875274202100f40	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый	buc	1,00	1 410,25	1 410,25

		Dy40 Py=1,6 МПа герметичность класса В)				
178.	287527420520050	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	815,00	815,00
179.	287527420520065	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	1 055,50	1 055,50
180.	287527440020020	(Фланец плоский приварной Ду20	buc	4,00	80,00	320,00
181.	287527440020040	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	12,00	145,00	1 740,00
182.	2875274400258080	Flansa plata Dn=80	buc	2,00	220,00	440,00
183.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009	32,00	0,288
184.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	34,02	5,00	170,10
185.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	15,00	0,00
186.	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2566	55,00	69,113
187.	3162137000001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковеп	buc	1,00	550,00	550,00
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2372	4,50	5,5674
189.	4100116202806	Apa	m3	1,512	15,00	22,68
190.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1432	15,00	2,148
191.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1315	15,00	1,9725
192.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,16	15,00	2,40
193.	45612300020	Dop D20	buc	5,00	12,00	60,00
194.	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	5,00	75,00	375,00
195.	785421369007589	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,00	525,00	525,00
		Total materiale de construcții				139 966,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0506	480,00	24,288
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6818	20,00	13,636
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0714	250,00	17,85
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	50,00	0,01
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4762	50,00	23,81
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4377	20,00	28,754
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0952	480,00	45,696
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,009	480,00	4,32
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,067	20,00	481,34
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18	20,00	3,60
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,54	20,00	70,80
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2047	420,00	1 345,974
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0061	420,00	2,562
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,654	420,00	274,68
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2466	10,00	2,466
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2144	250,00	53,60
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	50,00	311,70
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	50,00	12,00
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0306	50,00	1,53
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,18	50,00	9,00
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,439	50,00	471,95
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,7154	50,00	385,77

26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,5016	20,00	230,032
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,46	150,00	519,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	480,00	768,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0506	420,00	21,252
		Total utilaje de construcții				5 135,73

Total	Lei	183 532,08
TVA	20,00 %	36 706,42

Total deviz: **220 238,50**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Низкое давление				
		1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	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 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc			1 245,60 177,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	61,24	177,596
	287527420520065	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,0000	1 055,50	1 055,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,00
2	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"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc			946,98 122,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	61,24	122,48
	287527420520050	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m			176,96 39,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	61,24	18,9844
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	61,24	8,5736
	272210310707635	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	128,00	128,512
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,0375
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,135
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			155,06

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)				31,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,24	15,9224
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	272210310705035	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	1,0040	115,00	115,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,0125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,045
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m			240,82 28,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	61,24	11,2069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,8178
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,2069
	252121671011063	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	1,0050	154,66	155,4333
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	25,00	0,675
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m			133,20 11,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	61,24	4,4093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,24	2,2046
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,24	4,4093
	252121671057543	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	1,0030	104,00	104,312
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	4,00	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	20,00	0,64
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m			106,03 5,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,24	2,2047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,1023
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,2047
	252121671006358	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	82,33	82,577
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	4,00	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,375
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
8		Аварийный запас труб ф 110	m			145,44
						0,00
	10000	Аварийный запас труб ф 110	m	1,0030	145,00	145,435
9		Аварийный запас труб ф 75	m			125,38
						0,00
	10001	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	125,00	125,375
10		Аварийный запас труб ф 63	m			82,75
						0,00
	10002	Аварийный запас труб ф 63	m	1,0030	82,50	82,7475
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн 110)	buc			261,74
						73,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	61,24	73,488
	2523156713811110	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc			203,49
						61,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381175	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc			187,24
						48,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	252315671381163	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc			331,30
						64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2875274110150100	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc			502,59
						73,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	61,24	73,488
	2523156713911075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc			790,30
						73,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	61,24	73,488
	25231567138111063	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	688,33	695,2133
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			261,74

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)				73,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	61,24	73,488
	2523156713811110	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc			172,18 61,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156713811631	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,0100	94,00	94,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 762,00 236,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 460,00	1 518,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			33,93 12,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886001825	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,3243
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,1499
21	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			274,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			498,00 234,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			921,68 127,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	61,24	101,6584
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	61,24	25,7208
	252121670100024200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	625,35	637,857
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 165,00	4,165
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			7,22 7,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	61,24	4,4222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	61,24	3,0611
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,1111
25	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			75,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	75,00	75,00
26	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			7,22 7,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	61,24	4,4222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	61,24	3,0611
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,1111
27	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			75,00 0,00
	10003	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			55,00 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			174,61 62,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	61,24	62,4648
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	12,00	12,00
	272210311100020	Teava de control D20	m	1,2000	28,75	34,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			33,25 12,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			62,93 36,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	61,24	36,744
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	12,00	12,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	28,75	1,4375
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
32	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			406,34 202,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,7044
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m			256,72 28,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	61,24	11,2069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,8178
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,2069
	25212167100011010	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0050	166,00	166,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	25,00	0,675
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
34	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)	m			212,24 48,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	61,24	25,7208
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	61,24	11,0232
	272210310700100	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	1,0040	143,33	143,9034
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	50,00	1,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	15,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	15,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	480,00	8,64
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc			261,74 73,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	61,24	73,488
	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc			852,59 73,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	61,24	73,488
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc			622,31 73,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	61,24	73,488
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0100	522,00	527,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист				

1	2	3	4	5	6	7
		11				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 762,00 236,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 460,00	1 518,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8m 2buc.)	kg			33,93 12,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886001825	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,3243
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,1499
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			274,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			498,00 234,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			921,68 127,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	61,24	101,6584
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	61,24	25,7208
	25212167010002410020	Teava din otel D=200mm, Gost 10704-91	m	1,0200	625,35	637,857
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 165,00	4,165
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			7,50 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	61,24	4,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	61,24	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,10
44	Pret	Пенополимерный материал в футляре 5кг/шт.	kg			75,00 0,00
	10004	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	75,00	75,00
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			7,50 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	61,24	4,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,10
46	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			75,00 0,00
	10002	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			55,00 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			174,61 62,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	61,24	62,4648
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	12,00	12,00
	272210311100020	Teava de control D20	m	1,2000	28,75	34,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			33,25 12,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
50	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			62,93 36,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	61,24	36,744
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	12,00	12,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	28,75	1,4375
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0800	21,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
51	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			406,34 202,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,7044
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	200,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
52	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 D75x4.3мм)	m			127,43 6,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,24	2,2046
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,24	4,4093
	252121671000903 7543	Teava polietilena PE SDR17.6 D75x4.3мм	m	1,0030	112,50	112,8375
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
53	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m			212,08 39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	61,24	18,9844
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	61,24	8,5736
	27221031070080	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	1,0040	164,33	164,9874
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,0374
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			47,79 34,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	61,24	34,2943
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	48,00	4,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	8,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с накладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc			203,49 61,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156713811751	Fiting polietilena Муфта с накладными нагревателями Д=75мм	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc			602,24 61,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	785421369007589	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,0000	525,00	525,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с накладными нагревателями Дн=75 мм)	buc			425,69 61,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	25231567138110075	Fiting polietilena Отвод с накладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11				
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			616,07 240,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	61,24	13,4728
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	61,24	62,4648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	61,24	71,6508
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	61,24	93,0848
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	420,00	67,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,00	26,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	21,00	31,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	33,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m			106,02 5,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,24	2,2046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,1023
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,2046
	252121671006358	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	82,33	82,577
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	4,00	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,375
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
60	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			161,90 39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	61,24	18,9844
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	61,24	8,5736
	272210310700050	Conducta de otel Ду50mm	m	1,0040	113,00	113,452
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,0374
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,135
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			166,67 37,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	61,24	1,8372
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	61,24	31,845
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,24	1,8372
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	61,24	2,4494
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,00	1,87
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	39,00	1,7983
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,1289
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	22,00	58,1289
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,50
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc			156,26 48,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	252315671381263	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,0100	94,33	95,2733
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc			380,24 61,24

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671366350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc			432,24 61,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156715806390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,0000	315,00	315,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m			1 265,72 25,72
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	61,24	25,7208
	2521216701000219	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,0200	625,35	637,857
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	75,00	135,00
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	4,0000	75,00	300,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	18,00	149,04
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 754,00 236,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 460,00	1 518,40
67	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			406,34 202,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,7044
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	200,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg			44,09 14,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,24	14,0852
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			72,86 72,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	61,24	73,4857
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			415,71 250,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	61,24	103,2286
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	61,24	146,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	48,00	156,3429
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,9143
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,7143
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,14 234,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,5857
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,9286

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. Земляные работы				
72	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 (разработка земли механизир.)	100 m3			1 843,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,1544
74	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			11,02 11,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	61,24	11,0232
75	TsD04A	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 necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			54,78 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,2788
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
76	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
77	TsD05A	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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 059,63 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,1369
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,80 9,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	61,24	9,7984
		1.2. Среднее давление				
		1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc			1 487,94 35,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	61,24	35,5192
	2875274202100f40	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	1 410,25	1 410,25
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,25	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
80	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский)	buc			216,12 30,62

1	2	3	4	5	6	7
		приварной Ду40)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	61,24	30,62
	287527440020040	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50х4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m			75,80 5,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,24	2,2046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,1023
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,2046
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50х4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	1,0030	52,20	52,3566
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	4,00	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,375
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
82		Аварийный запас труб ф 50	m			62,19 0,00
	10005	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	62,00	62,186
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			176,84 48,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2523156713811850	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
84	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m			111,19 31,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,24	15,9224
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	27221031070004803	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	72,33	72,6193
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,0125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			95,57 68,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	61,24	68,5888
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	48,00	9,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	16,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
86	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 593,33 800,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	61,24	618,5333
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	61,24	181,6667
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	33,00	6,60
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	15,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,50	17,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,25	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	563,3333
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,50	26,6667
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	3,3333
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	35,00	74,6667
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	50,00	3,3333
87	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	61,24	10,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,00
		1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
88	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,1544
89	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			467,86 37,36
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	61,24	37,3564
	14211022005251	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	420,00	430,50
90	GD14B.1	Ramificație de bransament, având Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			442,20 424,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	61,24	84,5112
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	5,5500	61,24	339,882
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	50,00	7,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	10,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2170	35,00	7,595
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,125
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	21,00	1,386
91	GD12A	Legătura conductei noi la rețeaua în funcțiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			909,41 909,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	14,8500	61,24	909,414
92	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc			818,49 48,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	25231567138650	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
93	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc			166,74 48,99

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2523156713811950	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
94	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc			826,56 178,21
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	61,24	13,4728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	61,24	71,6508
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,5200	61,24	93,0848
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	420,00	21,00
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,0000	18,50	18,50
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	400,00	200,00
	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	115,00	57,50
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	1 200,00	60,00
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 460,00	1,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 762,00 236,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 460,00	1 518,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			33,93 12,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886001825	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,3243
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,1499
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			273,00 101,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			498,00 234,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
99	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, ГОСТ 10704-91)	m			508,04 127,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	61,24	101,6584
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	61,24	25,7208

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100024100	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	219,82	224,2164
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 165,00	4,165
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			7,50 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	61,24	4,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,10
101	Pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			75,00 0,00
	10004	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	75,00	75,00
102	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			7,50 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	61,24	4,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,10
103	Pret	Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00 0,00
	10002	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			55,00 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			62,93 36,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	61,24	36,744
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	12,00	12,00
	1223555511120	Teava Д=20mm	m	0,0500	28,75	1,4375
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			406,34 202,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,7044
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	200,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m			75,81 5,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,24	2,2047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,1023

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,2047
	252121671000250	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm)	m	1,0030	52,20	52,3566
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	4,00	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,375
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m			104,36 31,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,24	15,9224
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	272210310700040	Conducta de otel Ду=40мм	m	1,0040	65,55	65,8122
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,0126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			176,84 48,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2523156713811850	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн50х40)	buc			270,09 48,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	25231567138115040	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50х40	buc	1,0100	177,33	179,1033
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			634,40 55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			182,04 38,46

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,2340	61,24	28,6604
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	9,7984
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	55,00	138,226
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	21,00	5,3634
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			650,20
						60,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11)	m			38,18
						4,41
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,24	2,2046
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,2046
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0030	25,60	25,6768
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,375
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m			263,52
						28,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	61,24	11,207
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,8178
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,207
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0050	225,00	226,125
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	25,00	0,675
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	20,00	1,80
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			133,71
						48,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2523156713811z050	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			634,40
						55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 761,75
						235,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,2775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,495
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 460,00	1 518,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,5375
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
119	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,53
						73,50

1	2	3	4	5	6	7
		Опалубка				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,35	1,905
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	13,8833
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	1,3883
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			28,26
						2,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	61,24	2,6333
	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	25,00	25,625
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5	m3			1 710,00
						240,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	214,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 460,00	1 460,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
122	GD09A1	Rasufolatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			627,29
						71,04
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	61,24	71,0384
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	50,00	6,25
	3162137000001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,0000	550,00	550,00
123	DB16B k=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			64,00
						2,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	61,24	2,755
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 750,00	61,25
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			634,00
						55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,115
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
125	Pret	Полимерная липкая лента	m			1,00
						0,00
	10006	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	1,00	1,00
		1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 487,94
						35,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	61,24	35,5192
	287527420210040	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	1 410,25	1 410,25
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,25	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			872,69
						35,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	61,24	35,5192
	287527420210020	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	1,0000	795,00	795,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,25	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
128	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			216,12
						30,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	61,24	30,62
	287527440020040	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			151,12
						30,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	61,24	30,62
	287527440020020	(Фланец плоский приварной Ду20)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
130	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc			325,80
						76,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	61,24	76,55
	287527420160015	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	247,00	247,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc			238,59
						126,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	61,24	65,5268
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2875274040000483	(Отвод 90* D48x3)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,8125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,555
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
132	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST	m			104,38
						31,84

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,24	15,9224
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	272210310700322 857	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	1,0040	65,55	65,8122
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,0125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
133	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D25x2 GOST 10704-91)	m			88,77 31,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,24	15,9224
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,24	7,9612
	272210310700322 825	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	1,0040	50,00	50,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,0125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
134	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			95,57 68,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	61,24	68,5888
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	48,00	9,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	16,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88
135	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 63x63x5.0, 21,0м)	kg			31,03 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,4028
	271070350476086 3	Otel cornier Уголо 63x63x5mm	kg	1,0400	25,00	26,052
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,1022
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,2505
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,4208
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
136	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x5.0, 2,0м,)	kg			31,03 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,4028
	271070350476085 0	Otel cornier Уголо 50x50x5mm	kg	1,0400	25,00	26,052
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,1022
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,2505
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,4208
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.2.6. Земляные работы				
137	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 843,86

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			126,17 126,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,1543
139	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			11,03 11,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	61,24	11,0232
140	TsD04A	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 necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			54,78 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,2788
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
141	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			457,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
142	TsD05A	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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 059,67 540,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,1367
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,80 9,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	61,24	9,7984
		1.3. Козырек,ОП				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,58 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,64 101,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,0457
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			321,80 70,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	142,00	171,465
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,325
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,00	47,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	75,00	3,9375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
147	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,57 233,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,9371
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
148	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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,8757
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 861,00 330,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	61,24	303,1379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,5579
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	731,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	328,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	302,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,2857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.4. Elemente metalice Ingradire				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 ГОСТ с.5.905-8 1,2 ml	kg			34,58 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg			34,58 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,6356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,6124
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pe peste 34 mm inclusiv	m2			65,38 50,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	61,24	50,2168
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	52,00	0,416
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			273,00 101,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			498,00 234,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
155	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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,8755
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 861,15 330,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	61,24	303,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	731,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	328,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	302,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
157	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Inclusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m			1 181,96 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,3408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,0232
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,2000	1 460,00	300,0412
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	382,50	589,5267
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,50	6,165
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,2588
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	21,00	134,8594
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	420,00	18,5575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,3793
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Низкое давление				
158	ID10H	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 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			250,47 232,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	61,24	232,712
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	10,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	120,00	17,04
		2.2. Среднее давление				
		2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				

1	2	3	4	5	6	7
159	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc			357,87 349,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	61,24	349,068
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	50,00	3,90
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	120,00	4,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			32,96 31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,8448
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc			682,29 189,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	61,24	189,844
	2875274400258080	Flansa plata Dn=80	buc	2,0000	220,00	440,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	компл.			286,62 274,97
	1	Muncitor	h-om	4,4900	61,24	274,9676
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,648
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	компл.			286,62 274,97
	1	Muncitor	h-om	4,4900	61,24	274,9676
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,648
		2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc			278,89 178,21
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	61,24	178,2084
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	10,00	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	35,00	72,10
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	48,00	7,776
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	12,50	8,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	21,00	6,72
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc			348,60 327,02
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	61,24	327,0216
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	21,00	1,743
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	12,50	1,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	48,00	7,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	35,00	10,01
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	10,00	0,60
		2.3. Inpamintare				
166	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 108,33 1 090,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	61,24	1 090,0717
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	21 000,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 145,8333
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	70 000,00	116,6667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,5500	480,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	420,00	231,00
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 223,25 1 016,62
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,5838
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	70 000,00	262,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc			2 372,00 0,00
	10007	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	2 372,00	2 372,00
		3.2. Среднее давление				
		3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169	pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром (sau analogic)	buc			10 500,00 0,00
	10008	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром (sau analogic)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25 (sau analogic)	buc			21 875,00 0,00
	10009	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25 (sau analogic)	buc	1,0000	21 875,00	21 875,00
171	Pretul firmei	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM" (sau analogic)	buc			41 700,00 0,00
	10010	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM" (sau analogic)	buc	1,0000	41 700,00	41 700,00
172	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc			685,00 0,00
	10011	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	685,00	685,00
173	Pretul firmei	Манометр МТП	buc			255,50 0,00
	10012	Манометр МТП	buc	1,0000	255,50	255,50
174	Pretul firmei	Датчик температуры	buc			382,00 0,00
	10013	Датчик температуры	buc	1,0000	382,00	382,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 PG
Plan general

Valoarea de deviz 5 274 828,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,50	152,515 97,984	533,804 342,944
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,50	30,349 8,749	106,220 30,620
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	48,00	25,721 25,721	1 234,598 1 234,598
4	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	0,60	2 003,400 0,000	1 202,040 0,000
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg.	100m2	60,10	131,039 0,000	7 875,420 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		III				
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3	2,50	<u>1 092,000</u> 0,000	<u>2 730,000</u> 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	300,00	<u>21,000</u> 0,000	<u>6 300,000</u> 0,000
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	150,00	<u>76,440</u> 0,000	<u>11 466,000</u> 0,000
		Total Demontari Inclusiv salariu				31 448,082 1 608,162
		1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70 mp				
9	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	20,00	<u>137,790</u> 137,790	<u>2 755,800</u> 2 755,800
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,70	<u>759,456</u> 269,456	<u>1 291,075</u> 458,075
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	67,04	<u>660,628</u> 60,628	<u>44 288,529</u> 4 064,499
12	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	55,87	<u>1 748,459</u> 281,704	<u>97 686,411</u> 15 738,803
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	558,70	<u>317,980</u> 36,499	<u>177 655,584</u> 20 392,001

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acces pietonal tip B-1 558,70 mp Inclusiv salariu				323 677,399 43 409,178
		1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	21,60	137,790 137,790	2 976,264 2 976,264
15	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,84	759,456 269,456	1 397,399 495,799
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,40	660,628 60,628	47 829,438 4 389,438
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	60,34	1 748,458 281,704	105 501,954 16 998,019
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	603,40	317,980 36,499	191 869,364 22 023,557
		Total Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp Inclusiv salariu				349 574,419 46 883,077
		1.4. Access transport tip B-2				
19	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcururi	100 m3	6,19	744,525 56,343	4 608,612 348,762

1	2	3	4	5	6	7
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +- 0,1%	m3	6,19	17,861 1,405	110,561 8,696
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,19	1 755,774 184,947	10 868,241 1 144,821
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	412,04	768,535 36,744	316 666,968 15 139,998
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	309,03	670,839 22,659	207 309,288 7 002,243
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3	412,07	938,676 23,271	386 800,053 9 589,388
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se exclude amestec ,nisip)	m3	412,07	193,630 53,891	79 788,940 22 206,910
26	IzF04J1 k =2	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 060,20	28,390 2,450	58 488,250 5 046,666
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	370,84	1 852,257 189,232	686 890,875 70 174,671
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,824	3 010,850	2 480,940

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2			0,000	0,000
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude,	m2	2 060,20	217,972 3,827	449 064,975 7 885,385
		Total Access transport tip B-2 Inclusiv salariu				2 203 077,70 3 138 547,540
		1.5. Pereu tip B-3				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,70	759,456 269,456	531,619 188,619
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,75	660,619 60,627	20 314,033 1 864,268
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	20,55	1 748,470 281,704	35 931,057 5 789,017
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2	205,50	354,746 67,364	72 900,280 13 843,302
		Total Pereu tip B-3 Inclusiv salariu				129 676,989 21 685,206
		1.6. Perete sprijin PS 1,2				
34	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	50,00	110,638 58,178	5 531,900 2 908,900
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier	m3	9,15	2 090,469 324,572	19 127,788 2 969,833

1	2	3	4	5	6	7
		conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10				
		Total Perete sprijin PS 1,2 Inclusiv salariu				24 659,688 5 878,733
		1.7. Montarea bordurei				
36	TsA02A	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 usor	m3	75,00	45,930 45,930	3 444,750 3 444,750
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	373,00	253,822 41,643	94 675,438 15 532,913
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	611,10	142,456 18,372	87 055,140 11 227,130
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				185 175,328 30 204,793
		1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	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	1,00	2 003,400 0,000	2 003,400 0,000
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	150,00	9,744 0,000	1 461,600 0,000
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	26,00	63,000 0,000	1 638,000 0,000
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	10,00	361,316 361,316	3 613,160 3 613,160
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de	m2	2 523,00	6,736	16 995,937

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime			6,736	16 995,937
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,23	770,379 295,178	19 436,655 7 447,335
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2	25,23	142,364 37,356	3 591,843 942,483
		Total Inverzirea 2523.11mp Inclusiv salariu				48 740,595 28 998,915
		1.9. Inprejmuire metalica				
46	CO06B4 aplic	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(se exclud materiale panou banda,stilp,piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3	m	317,50	150,171 79,612	47 679,310 25 276,810
47	pret furnizor	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,00	335,000 0,000	42 880,000 0,000
48	pret furnizor	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,00	649,170 0,000	82 444,590 0,000
49	pret furnizor	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,00	7,500 0,000	2 857,500 0,000
50	pret furnizor	Capac 60x40mm sur	buc	128,00	5,000 0,000	640,000 0,000
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,00	39,537 12,860	7 314,322 2 379,174
52	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 5*1,55 complet (vezi proiect)	m2	15,00	4 198,850 104,720	62 982,756 1 570,806
53	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare	m2	1,55	4 198,812 104,740	6 508,159 162,347

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg	136,00	35,581 12,860	4 839,070 1 749,014
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,50	110,072 77,162	825,543 578,718
		Total Inprejmuire metalica Inklusiv salariu				258 971,250 31 716,869
		1.10. Betonarea barierei si catargului				
56	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru FAM)	m3	4,00	192,906 192,906	771,624 771,624
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	4,00	228,701 227,201	914,802 908,802
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00	96,848 73,488	387,392 293,952
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg	25,00	24,721 2,756	618,032 68,895
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15	m3	4,00	1 970,483 235,774	7 881,931 943,096
		Total Betonarea barierei si				10 573,781

1	2	3	4	5	6	7
		catargului Inclusiv salariu				2 986,369
		<i>Total</i>	Lei			3 565 575,234
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			84 460,522
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			87 257,725
		<i>Total</i>	100,00 +			3 737 293,481
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			373 729,348
		<i>Total</i>	100,00 +			4 111 022,829
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			205 551,141
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 316 573,97 0 351 918,842
		2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc	2,00	8 400,000 0,000	16 800,000 0,000
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	6,00	5 398,798 440,928	32 392,788 2 645,568
63	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,00	943,346 361,316	2 830,038 1 083,948
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set	2,00	11 700,000 0,000	23 400,000 0,000
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set	1,00	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			78 222,826
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			893,920
		Total FAM Inclusiv salariu				79 116,746 3 729,516
		Total	Lei			4 395 690,74
		TVA	20,00 %			879 138,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 274 828,89 355 648,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edeficiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr.40, mun.
Chisinau,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1 PG
Plan general**

Valoarea de deviz 5 274 828,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 197,551	61,24	134 578,023
2.	7123011000200	Betonist	h-om	43,650	61,24	2 673,126
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,000	61,24	61,240
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	292,100	61,24	17 888,204
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,500	61,24	2 296,500
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,200	61,24	257,208
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,975	61,24	85 856,949
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	399,139	61,24	24 443,272
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,762	61,24	7 885,385
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	226,050	61,24	13 843,302
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,408	61,24	5 046,666
12.	7136080025001	Montator	h-om	38,850	61,24	2 379,174
13.	7137010011500	Electrician	h-om	16,000	61,24	979,840
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,429	61,24	761,152
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,505	61,24	275,886
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,888	61,24	972,981
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,840	61,24	1 582,442
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	494,362	61,24	30 274,729
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	93,600	61,24	5 732,064
20.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,335	61,24	571,675
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,797	61,24	15 542,527
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,411	61,24	1 372,449
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,100	61,24	373,564
		Total manopera				355 648,36

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,911	120,00	11 989,320
2.	10000	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,000	335,00	42 880,000
3.	10001	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,000	649,17	82 444,590
4.	10002	Element de fixare Standard zincat ECO 40	buc	381,000	7,50	2 857,500
5.	10003	Capac 60x40mm sur	buc	128,000	5,00	640,000

6.	10004	Контейнер для мусора	buc	2,000	8 400,00	16 800,000
7.	10005	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc	2,000	11 700,00	23 400,000
8.	10006	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,040	10,00	20,400
10.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	242,073	1 750,00	423 627,750
11.	1212121212121	apa	m3	1,350	15,00	20,250
12.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	83,644	420,00	35 130,480
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	502,277	420,00	210 956,340
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	195,718	420,00	82 201,560
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	93,928	420,00	39 449,760
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,066	420,00	27,720
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,563	420,00	2 336,460
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	545,716	420,00	229 200,720
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,811	420,00	2 440,620
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,738	420,00	20 889,960
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	531,570	420,00	223 259,400
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,750	120,00	90,000
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450	10,00	4,500
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	4 165,00	312,375
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	4 165,00	208,250
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,050	4 165,00	208,250
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 151,100	0,05	207,555
28.	2010237318750	Distantieri	buc	7,500	0,65	4,875
29.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,248	285,00	70,680
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,400	200,00	1 080,000
31.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,550	4 050,00	6 277,500
32.	20301129301502 1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	15,000	4 050,00	60 750,000
33.	2030112931102	Urne	buc	3,000	450,00	1 350,000
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,150	25,00	3,750
35.	2320187315789	Decofrol	kg	6,480	28,00	181,440
36.	23203226000401	Bitum	t	0,849	2 800,00	2 377,200
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,737	55,00	205,535
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,800	69,00	124,200
39.	24302261000001	Fuga	kg	85,098	35,00	2 978,430
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,655	50,00	82,750
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,375	35,00	13,125
42.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,000	4 900,00	29 400,000
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 928,822	2,50	4 822,055
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 859,360	2,50	4 648,400
45.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	39 228,239	2,50	98 070,598
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,688	2,50	51,720
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	46 151,840	2,50	115 379,600
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 145,727	2,50	22 864,318
49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1 179,532	233,33	275 220,202
50.	26611128007003 5	Placi sau piscoturi de gresie	m2	213,782	235,00	50 238,770
51.	2663102100000	Beton	m3	0,468	1 545,00	723,060
52.	26631021000003	Beton C8/10	m3	9,613	1 545,00	14 852,085
53.	26631021000003 0	Beton C30/37	m3	373,807	1 545,00	577 531,815
54.	26631021000006 1	Beton B15	m3	4,161	1 545,00	6 428,745

55.	2663102100908	Beton marfa clasa C8/10)	m3	14,500	1 545,00	22 402,500
56.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	49,102	1 545,00	75 862,590
57.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 328,352	4,00	5 313,408
58.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x180	m	374,865	116,67	43 735,500
59.	266612280032515	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	614,155	45,84	28 152,865
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,250	5,00	11,250
61.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	215,458	18,00	3 878,244
62.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	4 450,032	12,00	53 400,384
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,125	12,50	1,562
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,328	12,50	354,100
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,360	21,00	28,560
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,500	21,00	52,500
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,250	21,00	5,250
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,000	22,00	2 992,000
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,324	22,00	4 275,128
70.	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	25,250	21,00	530,250
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,250	22,50	28,125
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,869	65,00	121,485
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,583	65,00	167,895
74.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	66,200	2,75	182,050
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,000	6,50	97,500
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,000	0,80	12,000
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,200	0,65	43,030
78.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	66,200	0,65	43,030
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,250	32,00	8,000
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,500	32,00	48,000
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,242	45,00	1 045,890
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,895	4,50	22,028
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	548,149	15,00	8 222,235
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	109,836	15,00	1 647,540
85.	4100126202818	Apa	m3	17,642	15,00	264,630
		Total materiale de constructii				2 983 084,16

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,712	50,00	135,600
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,331	480,00	158,880
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,480	250,00	17 870,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,739	50,00	1 786,950
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,850	20,00	37,000
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,060	20,00	41,200
7.	2922140007000	Macara	h-ut	36,767	480,00	17 648,160
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	63,459	100,00	6 345,900
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,370	20,00	7,400
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,247	420,00	103,740
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,769	420,00	26 782,980
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 739,240	5,00	8 696,200
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	68,529	420,00	28 782,180
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	31,729	420,00	13 326,180
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	167,237	420,00	70 239,540
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	31,729	420,00	13 326,180
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,649	420,00	5 732,580

18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,947	10,00	129,470
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,500	420,00	2 730,000
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,632	420,00	3 205,440
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,462	420,00	1 034,040
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,048	420,00	20,160
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,478	420,00	3 980,760
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,704	10,00	547,040
25.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	31,729	420,00	13 326,180
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,890	10,00	78,900
27.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	31,729	20,00	634,580
28.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	8,295	150,00	1 244,250
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,712	10,00	27,120
30.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,795	50,00	389,750
31.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,452	50,00	172,600
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	70,839	100,00	7 083,900
33.	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	6,308	420,00	2 649,360
34.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	31,729	420,00	13 326,180
35.	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,142	420,00	59,640
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,048	420,00	20,160
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,800	20,00	296,000
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,000	480,00	960,000
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,300	420,00	17 766,000
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,480	420,00	1 461,600
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,454	420,00	22 870,680
42.	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,074	420,00	31,080
Total utilaje de constructii						305 065,56

Total	Lei	4 395 690,74
TVA	20,00 %	879 138,15

Total deviz: **5 274 828,89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edeficiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr.40,
mun. Chisinau,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			152,515 97,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,040
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,749
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,743
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,349 8,749
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,749
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,080
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,760
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,760
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			25,721 25,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	61,24	25,721
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,400
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			131,039 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	420,00	131,039
6	TsC03G1	Incercarea cu excavatorul a gunoii de constructie in autovehicule	100 m3			1 092,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	420,00	21,000
8	TsI50A10	Transportarea gunoii de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,440 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,440
		1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70 mp				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			137,790 137,790
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	61,24	137,790
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			759,456 269,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	61,24	269,456
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	100,00	490,000
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,628 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,001
12	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 748,459 281,704
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	61,24	241,897
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,807
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	322,393
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,393
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,563
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,996
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			317,980 36,499
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,24	35,531
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,24	0,968
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	233,33	236,830
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,976
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
		1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			137,790 137,790
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	61,24	137,790
15	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			759,456 269,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	61,24	269,456
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	100,00	490,000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,628

1	2	3	4	5	6	7
						60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 748,458
						281,704
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	61,24	241,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	322,392
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,559
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			317,980
						36,499
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,24	35,531
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,24	0,968
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	233,33	236,830
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,976
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
		1.4. Access transport tip B-2				
19	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3			744,525
						56,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	61,24	56,343
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	150,00	201,010
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	420,00	487,173
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +/- 0,1%	m3			17,861
						1,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0230	61,24	1,405
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	15,00	1,800
	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,0230	420,00	9,635
	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,0120	420,00	5,021
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 755,774
						184,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	61,24	184,947
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	420,00	1 570,827
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			768,535
						36,744
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,24	36,744
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	420,00	85,260

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,980
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,300
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			670,839 22,659
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,659
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,620
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,261
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,660
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,159
24	DZ01B	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3			938,676 23,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	61,24	23,271
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,50	280,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	420,00	541,800
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1550	15,00	2,325
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	20,00	1,540
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	420,00	9,660
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	420,00	32,340
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	100,00	15,400
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,340
25	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizat cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea în opera se exclude amestec ,nisip)	m3			193,630 53,891
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	61,24	44,093
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	61,24	9,798
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,800
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	420,00	32,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	420,00	30,240
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	420,00	1,680
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	420,00	32,340
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	420,00	32,340
26	IzF04J1 k =2	Strat hidroizolant , executată cu folie hidroizolantă în 2 straturi , simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			28,390 2,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	2,450
	26821326016261	Folie hidroizolantă	m2	1,0800	12,00	25,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,020
27	DA14A	Fundație din beton de ciment la stăzi, alei și platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			1 852,257 189,232
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	61,24	189,232
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0080	1 545,00	1 557,361
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	420,00	40,320
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	18,00	10,458
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	285,00	0,191
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,725
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	420,00	13,020
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,450
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în	t			3 010,850

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 800,00	2 884,951
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	125,898
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude,	m2			217,972 3,827
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	3,827
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	205,625
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,172
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,783
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,783
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,783
		1.5. Pereu tip B-3				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			759,456 269,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	61,24	269,456
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	100,00	490,000
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,619 60,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,627
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,993
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 748,470 281,704
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	61,24	241,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,807
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	322,388
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,461
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,393
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,562
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,012
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2			354,746 67,364
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	61,24	67,364
	266111280070035	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	244,471
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,856
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	35,00	14,494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,840
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		1.6. Perete sprijin PS 1,2				
34	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			110,638 58,178

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,930
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,950
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,563
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,165
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,165
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,247
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3			2 090,469 324,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,561
	26631021000003	Beton C8/10	m3	1,0200	1 545,00	1 623,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
		1.7. Montarea bordurei				
36	TsA02A	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 usor	m3			45,930 45,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,930
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			253,822 41,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	61,24	10,411
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	61,24	31,232
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0530	1 545,00	81,885
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x180	m	1,0050	116,67	117,253
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			142,456 18,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	61,24	7,349
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,24	11,023
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 545,00	74,161
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,260
	266612280032515	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	45,84	46,069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,400
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,744 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,744
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			63,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	420,00	63,000
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			361,316

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor				361,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	61,24	361,316
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,736
						6,736
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	61,24	6,736
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			770,379
						295,178
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,178
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,201
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2			142,364
						37,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	61,24	14,697
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	61,24	22,659
	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,2500	420,00	105,008
		1.9. Inprejmuire metalica				
46	CO06B4 aplic	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(se exclud materiale panou banda,stilp,piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3	m			150,171
						79,612
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,271
	2663102100908	Beton marfa clasa C8/10)	m3		1 545,00	70,559
47	pret furnizor	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc			335,000
						0,000
	10000	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	1,0000	335,00	335,000
48	pret furnizor	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc			649,170
						0,000
	10001	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	1,0000	649,17	649,170
49	pret furnizor	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc			7,500
						0,000
	10002	Element de fixare Standard zincat ECO 40	buc	1,0000	7,50	7,500
50	pret furnizor	Capac 60x40mm sur	buc			5,000
						0,000
	10003	Capac 60x40mm sur	buc	1,0000	5,00	5,000
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,537
						12,860
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,860
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,111
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,657
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
52	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 5*1,55 complet (vezi proiect)	m2			4 198,850
						104,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,636
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,790
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,271
	203011293015021	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 050,00	4 050,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,75	11,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,65	2,600

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,475
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,035
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,600
53	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2			4 198,812 104,740
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,655
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,790
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,271
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 050,00	4 050,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,75	11,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,65	2,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,465
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,037
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,126
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,626
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,600
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg			35,581 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			110,072 77,162
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	61,24	77,162
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	69,00	16,560
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	120,00	12,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,600
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,750
		1.10. Betonarea barierei si catargului				
56	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru FAM)	m3			192,906 192,906
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	61,24	175,147
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	61,24	17,759
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			228,701 227,201
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	61,24	227,201
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,848 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg			24,721 2,756
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	1,0100	21,00	21,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15	m3			1 970,483 235,774
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	266310210000061	Beton B15	m3	1,0250	1 545,00	1 607,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
		2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc			8 400,000 0,000
	10004	Контейнер для мусора	buc	1,0000	8 400,00	8 400,000
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			5 398,798 440,928
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	61,24	116,356
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	61,24	27,558
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	4 900,00	4 900,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 545,00	55,620
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
63	TsH91B	Instalarea urne	buc			943,346 361,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	61,24	36,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	61,24	27,558
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	450,00	450,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 545,00	129,780
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set			11 700,000 0,000
	10005	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc	1,0000	11 700,00	11 700,000
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set			2 800,000 0,000
	10006	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.