

TOTALIZATOR DEVIZE

Achizitie de lucrari pentru:

„Lucrările de construcție a edificiului stației AMU Ciocana, amplasat pe teren cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chișinău”

Ref. Nr. ocds-b3wdp1-MD-1735567686557

Denumirea autorității contractante: **IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**Ofertant: **SRL "Eurostil Construct"**

nr.	Deviz	Categoria lucrărilor	Valoare deviz, lei fara TVA	Valoare deviz, lei inclusiv TVA
1	Deviz 2-1-1 SA	Solutii arhitecturale Bloc A	10,780,443.86	12,936,532.63
2	Deviz 2-1-2 SA	Solutii arhitecturale Bloc B	15,516,131.84	18,619,358.21
3	Deviz 2-1-3 SA	Solutii arhitecturale Bloc C	712,185.75	854,622.90
4	Deviz 2-2-1 C	Constructii Bloc A	3,520,760.88	4,224,913.06
5	Deviz 2-2-2 C	Constructii Bloc B	6,488,010.05	7,785,612.06
6	Deviz 2-2-3 C	Constructii Bloc C	472,465.02	566,958.02
7	Deviz 2-3-1 IVC .SU	Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A	2,836,197.73	3,403,437.28
8	Deviz 2-3-2 IVC .SU	Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B	4,822,000.25	5,786,400.30
9	Deviz 2-4-1 EEF/IEI.SU	Echipament electric de forta / Iluminatul electric interior Bloc A	729,761.97	875,714.36
10	Deviz 2-4-2 EEF/IEI.SU	Echipament electric de forta / Iluminatul electric interior Bloc B	686,132.94	823,359.53
11	Deviz 2-5-1 TS.SU	Telecomunicatii	379,324.54	455,189.45
12	Deviz 2-6-1 SI SU	Semnalizarea incendiu Bloc A,B	77,503.21	93,003.85
13	Deviz 2-6-2 SI SU	Semnalizarea incendiu IT	663,509.89	796,211.87
14	Deviz 2-8-1 SIP SU	Semnalizarea de paza Bloc A,B	35,332.58	42,399.10
15	Deviz 2-9-1 AIT SU	Automatizarea instalatiei termomecanice Bloc A	263,903.69	316,684.43
16	Deviz 2-9-2 AIT SU	Automatizarea instalatiei termomecanice Bloc B	275,969.16	331,162.99
17	Deviz 2-10-1 AIVC SU	Automatizarea instalatii ventilare ,conditionare	374,799.15	449,758.98
18	Deviz 2-10-2 AIVC SU	Automatizarea instalatiei termomecanice	597,576.43	717,091.72
19	Deviz 2-13-1 RAC. SU	Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A	473,443.53	568,132.24
20	Deviz 2-13-2 RAC. SU	Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B	387,510.06	465,012.07
21	Deviz 2-14-1-SM .SU	Sursa autonoma de caldura Bloc A	770,292.66	924,351.19
22	Deviz 2-14-2 SM .SU	Sursa autonoma de caldura Bloc B	919,616.59	1,103,539.91

23	Deviz 2-15-1 AGL.SU	Alimentare cu gaze instalatii interioareAGL.SU Bloc A	21,576.17	25,891.40
24	Deviz 2-15-2 AGL.SU	Alimentare cu gaze instalatii interioareAGL.SU Bloc B	23,888.69	28,666.43
25	Deviz 4-1 AEE.SU	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exteriora	445,207.72	534,249.26
26	Deviz 4-2 EE	Sistem panouri fotovoltaice	693,666.00	832,399.20
27	Deviz 6-1 REAC. SU	Rețele exterioare de alimentare cu apa si si canalizare	337,002.49	404,402.99
28	Deviz 6-2 AGE.SU	Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE	215,753.02	258,903.62
29	Deviz 7-1 PG.SU	Plan General	4,866,115.70	5,839,338.84
Total:			58,386,081.58	70,063,297.89

Semnat: _____

Nume: **Scerbina Angela**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Administrator**

Denumirea întreprinderii: **S.R.L."Eurostil Construct"**

**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 12 936 532,63 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/m ³ cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m ²	270,600	459,87 174,00	124 439,62 47 085,64
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/m ³ , cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m ²	66,500	383,97 158,25	25 534,21 10 523,86
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/m ³ , cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)	m ²	494,300	500,73 174,01	247 512,37 86 011,20
4	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea	100m ²	2,865	44 686,64 11 184,53	128 027,23 32 043,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	41,000	2 452,12 295,19	100 536,95 12 102,96
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	108,430	2 327,63 241,24	252 384,54 26 157,89
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 200 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	28,100	2 327,31 241,24	65 397,31 6 778,77
		<i>Total</i>	lei			943 832,23
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				943 832,23 220 704,00
		2. Finisarea Pereti cota -3,300				
		2.1. Tip 1				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,800	4,98 1,95	3 358,89 1 312,56
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	674,800	113,56 77,82	76 631,59 52 512,94
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,800	4,98 1,95	3 358,89 1 312,56
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	674,800	105,23 79,12	71 008,04 53 388,41

1	2	3	4	5	6	7
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	674,800	27,12 12,97	18 297,37 8 752,16
13	CF51B k=2.0	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	-674,800	41,60 31,13	-28 070,58 -21 004,92
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	674,800	43,37 35,67	29 269,16 24 068,43
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,800	4,98 1,95	3 358,89 1 312,56
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	674,800	54,56 35,67	36 813,97 24 068,43
		<i>Total</i>	lei			214 026,22
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				214 026,22 145 723,13
		2.2. Tip 2				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,000	7,04 1,95	126,73 35,02
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	18,000	113,52 77,82	2 043,38 1 400,76
19	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	18,000	453,47 116,08	8 162,54 2 089,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 332,65
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				10 332,65 3 525,25
		2.3. Tip 3				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,100	4,97 1,94	139,62 54,47
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	28,100	105,22 79,11	2 956,72 2 223,06
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	28,100	27,11 12,97	761,80 364,46
23	CF51B k=2.0	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	-28,100	41,61 31,13	-1 169,23 -874,83
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,100	4,97 1,94	139,62 54,47
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	28,100	43,39 35,68	1 219,25 1 002,58
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,100	4,98 1,94	139,81 54,47
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,100	54,57 35,68	1 533,46 1 002,58
		<i>Total</i>	lei			5 721,05
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				5 721,05 3 881,26
		2.4. Tip 4				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	185,300	7,04	1 304,86

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,95	360,57
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	185,300	453,54 116,08	84 041,40 21 510,10
		<i>Total</i>	lei			85 346,26
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				85 346,26 21 870,67
		<i>Total</i>	lei			315 426,18
		Total Finisarea Pereti cota -3,300 Inclusiv salariu				315 426,18 175 000,31
		3. Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600				
		3.1. Tip 1				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,400	4,98 1,95	1 306,10 510,37
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	262,400	113,56 77,82	29 798,77 20 419,97
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,400	4,98 1,95	1 306,10 510,37
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	262,400	105,23 79,12	27 611,96 20 760,43
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	262,400	27,12 12,97	7 115,09 3 403,33
35	CF51B k=2.0	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	-262,400	41,60 31,13	-10 915,28 -8 167,86

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	262,400	43,37 35,67	11 381,47 9 359,15
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,400	4,98 1,95	1 306,10 510,37
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	262,400	54,55 35,67	14 315,19 9 359,15
		<i>Total</i>	lei			83 225,50
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				83 225,50 56 665,28
		3.2. Tip 2				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,710	4,98 1,95	2 253,59 880,66
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	452,710	105,23 79,12	47 637,64 35 817,30
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	452,710	27,12 12,97	12 275,47 5 871,52
42	CF51B k=2.0	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	452,710	57,31 31,13	25 942,58 14 091,90
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	452,700	43,38 35,67	19 635,98 16 147,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,710	4,98 1,95	2 253,59 880,66
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	452,710	54,56 35,67	24 697,71 16 147,00
		<i>Total</i>	lei			134 696,56
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				134 696,56 89 836,04
		3.3. Tip 5				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	23,700	4,98 1,94	118,03 46,04
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	23,700	113,58 77,82	2 691,91 1 844,33
48	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	23,700	453,58 116,07	10 749,78 2 750,94
		<i>Total</i>	lei			13 559,72
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				13 559,72 4 641,31
		3.4. Tip 3				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,200	4,98 1,95	6 188,91 2 418,90
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	1 243,200	105,23 79,12	130 818,66 98 358,00
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	1 243,200	27,12 12,97	33 709,70 16 124,30

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
52	CF51B k=2.0	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	-1 243,200	41,60 31,13	-51 715,98 -38 698,59
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,200	4,98 1,95	6 188,91 2 418,90
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	1 243,200	43,37 35,67	53 923,53 44 341,83
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,200	4,98 1,95	6 188,91 2 418,90
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	1 243,200	54,56 35,67	67 823,31 44 341,84
		<i>Total</i>	lei			253 125,95
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				253 125,95 171 724,08
		3.5. Tip 6				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	383,700	7,04 1,95	2 701,56 746,42
58	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	383,700	453,54 116,08	174 022,41 44 540,28
		<i>Total</i>	lei			176 723,97
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				176 723,97 45 286,70
		<i>Total</i>	lei			661 331,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				661 331,70 368 153,41
		4. Glafuri				
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	74,000	156,67 96,36	11 593,91 7 130,91
60	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m	411,000	15,33 6,48	6 302,68 2 665,33
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	74,000	4,98 1,95	368,38 143,97
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	74,000	54,56 35,67	4 037,15 2 639,40
		<i>Total</i>	lei			22 302,12
		Total Glafuri Inclusiv salariu				22 302,12 12 579,61
		5. 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 carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	233,260	251,75 123,86	58 722,28 28 892,62
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	233,260	125,42 99,22	29 255,38 23 144,32
65	CF53B k=3.0	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	-233,260	75,73 60,31	-17 665,22 -14 067,91
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	233,260	4,98 1,95	1 161,32 453,95

1	2	3	4	5	6	7
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	233,260	43,38 35,67	10 117,93 8 320,25
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	233,260	4,98 1,95	1 161,32 453,95
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	233,260	54,55 35,67	12 725,32 8 319,61
		<i>Total</i>	lei			95 478,33
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				95 478,33 55 516,79
		5.2. Tip 2				
70	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	70,300	347,12 142,68	24 402,22 10 030,35
		<i>Total</i>	lei			24 402,22
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				24 402,22 10 030,35
		<i>Total</i>	lei			119 880,55
		Total 5. Finisarea Tavane cota - 3,300 Inclusiv salariu				119 880,55 65 547,14
		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 carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	92,900	251,74 123,86	23 387,11 11 506,98
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	92,900	125,42 99,22	11 651,56 9 217,78

1	2	3	4	5	6	7
73	CF53B k=3.0	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	-92,900	75,73 60,31	-7 035,56 -5 603,04
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	92,900	4,98 1,95	462,71 180,93
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	92,900	43,37 35,66	4 029,04 3 313,19
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	92,900	4,98 1,95	462,71 180,93
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	92,900	54,56 35,67	5 068,59 3 313,84
		<i>Total</i>	lei			38 026,16
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				38 026,16 22 110,61
		6.2. Tip 2				
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	684,600	347,10 142,67	237 621,28 97 671,89
		<i>Total</i>	lei			237 621,28
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				237 621,28 97 671,89
		6.3. Tip 3				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	153,750	4,98 1,94	765,17 298,96
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	153,750	125,42 99,22	19 283,36 15 255,31

1	2	3	4	5	6	7
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	153,750	4,98 1,94	765,17 298,96
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	153,750	43,38 35,67	6 669,15 5 484,36
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	153,750	4,98 1,94	765,17 298,96
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	153,750	54,55 35,67	8 387,81 5 483,72
		<i>Total</i>	lei			36 635,83
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				36 635,83 27 120,27
		<i>Total</i>	lei			312 283,27
		Total Finisarea Tavane cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				312 283,27 146 902,77
		7. Finisarea Pardoseli cota -3,300				
		7.1. Tip 2				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	17,430	686,93 64,22	11 973,22 1 119,31
86	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	124,500	180,73 58,36	22 500,51 7 266,44
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	380,970	21,17 2,92	8 065,68 1 111,53
88	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	124,500	12,42 1,30	1 546,90 161,48
89	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10	m2	124,500	184,42 53,83	22 959,75 6 701,60

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
90	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	124,500	66,78 3,24	8 314,57 403,37
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,500	100,25 45,40	12 481,39 5 651,68
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	124,500	49,71 10,38	6 189,36 1 291,81
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	124,500	392,72 123,80	48 893,22 15 412,90
		<i>Total</i>	lei			142 924,60
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				142 924,60 39 120,12
		7.2. Tip 3				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	17,500	686,97 64,22	12 021,95 1 123,85
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	125,000	180,71 58,36	22 588,73 7 295,62

1	2	3	4	5	6	7
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	382,500	21,17 2,92	8 097,54 1 116,06
97	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	125,000	12,42 1,30	1 553,07 162,12
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	125,000	83,74 7,78	10 468,03 972,75
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,000	100,25 45,39	12 531,16 5 674,37
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	125,000	16,82 7,78	2 102,59 972,74
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	125,000	49,72 10,38	6 215,10 1 297,00
102	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	125,000	387,65 123,80	48 455,63 15 474,51
		<i>Total</i>	lei			124 033,80
		Total Tip 3				124 033,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				34 089,02
		7.3. Tip 4				
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	11,830	686,84 64,19	8 125,27 759,39
104	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	84,500	180,72 58,36	15 271,16 4 931,84
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	258,570	21,18 2,92	5 476,18 754,21
106	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	84,500	12,42 1,30	1 049,82 109,60
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	84,500	83,75 7,78	7 076,55 657,58
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	84,500	100,25 45,40	8 471,07 3 835,88
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	84,500	49,71 10,38	4 200,72 876,77
110	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	84,500	387,64 123,80	32 755,99 10 460,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82 426,76
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				82 426,76 22 386,22
		7.4. Tip 5 scara/trepte				
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	120,000	100,25 45,40	12 029,92 5 447,40
112	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-120,000	50,40 23,35	-6 048,31 -2 801,52
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	120,000	546,80 250,00	65 616,33 29 999,61
		<i>Total</i>	lei			71 597,94
		Total Tip 5 scara/trepte Inclusiv salariu				71 597,94 32 645,49
		<i>Total</i>	lei			420 983,10
		Total Finisarea Pardoseli cota - 3,300 Inclusiv salariu				420 983,10 128 240,85
		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	179,300	12,43 1,30	2 228,42 232,81
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	179,300	184,44 53,83	33 069,72 9 650,97
116	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	-179,300	66,80 3,24	-11 976,66 -581,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	179,300	100,25 45,39	17 974,33 8 139,32
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	179,300	49,72 10,38	8 914,31 1 860,55
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	179,300	382,57 123,80	68 594,17 22 196,86
		<i>Total</i>	lei			118 804,29
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				118 804,29 41 499,45
		8.2. Tip 7				
120	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariiera vaporii)	m2	73,600	12,43 1,30	914,90 95,33
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	73,600	184,36 53,83	13 568,88 3 961,68
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	73,600	100,24 45,40	7 377,88 3 341,08

1	2	3	4	5	6	7
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	73,600	49,72 10,38	3 659,30 763,93
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	73,600	382,55 123,80	28 155,37 9 111,42
		<i>Total</i>	lei			53 676,33
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				53 676,33 17 273,44
		8.3. Tip 8				
125	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariiera vaporii)	m2	424,760	12,43 1,30	5 278,50 551,22
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	424,760	184,43 53,83	78 339,26 22 862,86
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	424,760	100,25 45,40	42 582,51 19 282,50
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 1150-T, se adauga	m2	424,760	16,80 7,78	7 135,38 3 306,05
129	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau	m2	424,760	49,71 10,38	21 116,79 4 407,21

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				
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	424,760	382,57 123,80	162 498,63 52 584,92
		<i>Total</i>	lei			316 951,07
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				316 951,07 102 994,76
		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	33,000	100,31 45,39	3 310,14 1 498,03
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	33,000	49,72 10,38	1 640,61 342,41
133	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2	33,000	392,73 123,80	12 960,04 4 085,55
		<i>Total</i>	lei			17 910,79
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				17 910,79 5 925,99
		<i>Total</i>	lei			507 342,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea Pardoseli cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				507 342,48 167 693,64
		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	160,800	180,71 58,36	29 058,89 9 385,09
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	160,800	100,24 45,40	16 118,41 7 299,52
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 1150-T, se scade	m2	-160,800	50,41 23,35	-8 106,13 -3 754,16
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	160,800	49,72 10,38	7 994,30 1 668,59
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	160,800	382,57 123,80	61 516,62 19 907,00
		<i>Total</i>	lei			106 582,09
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				106 582,09 34 506,04
		9.2. Tip 10				
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	365,310	13,15	4 805,35

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 suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat			2,59	947,46
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	365,310	167,36 31,13	61 136,82 11 371,45
141	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	365,310	83,37 7,78	30 457,17 2 843,02
142	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	127,850	1 593,97 104,41	203 788,72 13 348,72
143	IzF18C k=1.67	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	365,310	131,26 37,90	47 950,72 13 846,77
		<i>Total</i>	lei			348 138,78
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				348 138,78 42 357,42
		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	63,200	13,16 2,60	831,54 164,07
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	63,200	167,36 31,13	10 576,90 1 967,55

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP				
146	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	63,200	83,74 7,78	5 292,07 491,57
147	CA12A	Prepararea cheramzitobetonului M50 pe santier	m3	12,640	1 332,31 73,93	16 840,34 934,49
148	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	12,640	1 594,50 104,41	20 154,50 1 319,70
149	IzF18C k=1.67	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	63,200	131,25 37,90	8 295,20 2 395,56
		<i>Total</i>	lei			61 990,55
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				61 990,55 7 272,94
		9.4. Tip 8*				
150	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	25,240	12,40 1,28	313,04 32,42
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	25,240	184,56 53,83	4 658,41 1 358,61
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	-25,240	66,61 3,24	-1 681,31 -81,71

1	2	3	4	5	6	7
153	IzF18C k=1.67	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	25,400	131,24 37,91	3 333,47 963,02
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	25,240	49,74 10,38	1 255,41 261,99
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	25,240	382,54 123,79	9 655,38 3 124,47
		<i>Total</i>	lei			17 534,40
		Total Tip 8* Inclusiv salariu				17 534,40 5 658,80
		<i>Total</i>	lei			534 245,82
		Total Acoperiri Inclusiv salariu				534 245,82 89 795,20
		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	333,300	96,45 32,42	32 145,22 10 807,25
157	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	596,300	89,96 25,94	53 644,47 15 468,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85 789,69
		Total Plinte Inclusiv salariu				85 789,69 26 275,28
		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	42,900	2 924,98 71,33	125 481,58 3 060,27
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	114,000	2 875,05 55,12	327 755,43 6 283,96
		<i>Total</i>	lei			453 237,01
		Total Ferestre Inclusiv salariu				453 237,01 9 344,23
		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 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	29,450	3 601,23 68,75	106 056,34 2 024,61

1	2	3	4	5	6	7
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 Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul	m2	9,000	3 587,43 61,61	32 286,86 554,46
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*)(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	115,700	2 173,31 52,53	251 451,47 6 077,74
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 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	7,680	2 186,42 59,02	16 791,69 453,30
		<i>Total</i>	lei			406 586,36
		Total Usi (parametri de profil vezi proiect) Inclusiv salariu				406 586,36 9 110,11
		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	59,960	2 499,98 86,25	149 898,76 5 171,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			149 898,76
		Total Vitralii Inclusiv salariu				149 898,76 5 171,79
		11.4. Pervaz				
165	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	96,200	<u>142,69</u> 5,84	<u>13 726,50</u> 561,60
166	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur inchis)	m	107,000	<u>237,29</u> 25,94	<u>25 390,03</u> 2 775,58
		<i>Total</i>	lei			39 116,53
		Total Pervaz Inclusiv salariu				39 116,53 3 337,18
		<i>Total</i>	lei			1 048 838,66
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 048 838,66 26 963,31
		12. Fasada				
		12.1. Soclu				
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogrund	m2	251,430	<u>7,04</u> 1,94	<u>1 769,85</u> 488,97
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	251,430	<u>22,76</u> 2,59	<u>5 723,26</u> 652,39
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	251,430	<u>38,78</u> 5,19	<u>9 749,85</u> 1 304,13

1	2	3	4	5	6	7
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,	m2	251,430	367,48 111,41	92 395,80 28 012,61
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	342,000	21,18 2,92	7 242,66 998,04
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	251,430	152,01 110,24	38 218,89 27 718,84
173	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	251,430	66,24 33,72	16 654,33 8 478,48
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	251,430	460,57 188,07	115 802,01 47 285,38
		<i>Total</i>	lei			287 556,65
		Total Soclu Inclusiv salariu				287 556,65 114 938,84
		12.2. Pereti				
175	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) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	920,000	2 053,87 333,00	1 889 561,63 306 364,37
176	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor	m2	40,000	2 053,90 333,00	82 156,03 13 320,19

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
177	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 (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2	31,200	2 053,81 333,00	64 078,79 10 389,62
178	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) Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Panou din aluminiu compozit)"	m2	56,000	1 843,76 108,75	103 250,30 6 090,06
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	1 193,000	61,42 48,64	73 273,57 58 024,54
		<i>Total</i>	lei			2 212 320,32
		Total Pereti Inclusiv salariu				2 212 320,32 394 188,78
		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	m2	123,300	322,71 77,82	39 790,43 9 595,21

1	2	3	4	5	6	7
		inchis lat. 300 mm-411 ml)				
		<i>Total</i>	lei			39 790,43
		Total Ancandramente ferestre usi Inclusiv salariu				39 790,43 9 595,21
		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	83,560	<u>100,26</u> 45,40	<u>8 377,69</u> 3 793,73
182	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	68,790	<u>382,57</u> 123,80	<u>26 316,89</u> 8 516,10
		<i>Total</i>	lei			34 694,58
		Total Rampa acces, scari Inclusiv salariu				34 694,58 12 309,83
		<i>Total</i>	lei			2 574 361,98
		Total Fasada Inclusiv salariu				2 574 361,98 531 032,66
		13. Acoperis				
183	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	428,510	<u>13,15</u> 2,59	<u>5 636,88</u> 1 111,53
184	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕHT ЭПВ	m2	428,510	<u>315,86</u> 44,10	<u>135 347,17</u> 18 896,65
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	m	93,400	<u>352,99</u> 81,06	<u>32 969,30</u> 7 571,24

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 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	18,400	330,53 19,45	6 081,69 357,97
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	16,200	288,71 111,41	4 677,13 1 804,78
188	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Al-ZN argintiu 100mm)	m	11,600	274,43 22,70	3 183,34 263,29
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	10,120	322,70 77,79	3 265,69 787,28
190	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	156,000	14,93 9,73	2 328,69 1 517,49
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) Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Panou din aluminiu compozit)"	m2	18,000	1 843,77 108,77	33 187,86 1 957,82
		<i>Total</i>	lei			226 677,75
		Total Acoperis				226 677,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				34 268,05
		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 (complet cu toate accesorii) IS 1- 5 (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	65,170	2 690,42 58,36	175 334,51 3 803,45
193	CK26B fplicativ	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	27,500	212,30 25,94	5 838,15 713,35
		<i>Total</i>	lei			181 172,66
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				181 172,66 4 516,80
		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	28,000	2 518,12 58,36	70 507,36 1 634,22
		<i>Total</i>	lei			70 507,36
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				70 507,36 1 634,22
		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	25,200	2 716,60 58,37	68 458,20 1 470,80
		<i>Total</i>	lei			68 458,20
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				68 458,20 1 470,80
		14.4. Tip 4 IM 1-3				
196	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	1 218,240	98,54	120 045,74

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare			13,62	16 590,57
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	256,000	24,97 12,97	6 392,32 3 320,32
198	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	60,000	82,38 64,85	4 942,80 3 891,00
		<i>Total</i>	lei			131 380,86
		Total Tip 4 IM 1-3 Inclusiv salariu				131 380,86 23 801,89
		<i>Total</i>	lei			451 519,08
		Total Balustrade Inclusiv salariu				451 519,08 31 423,71
		15. Ingradire metalice				
199	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg	834,500	98,54 13,62	82 230,66 11 363,67
200	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	115,700	82,38 64,85	9 531,49 7 503,14
201	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	26,000	24,97 12,97	649,22 337,22
		<i>Total</i>	lei			92 411,37
		Total Ingradire metalice Inclusiv salariu				92 411,37 19 204,03
		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	120,000	39,16 13,62	4 699,02 1 634,22
203	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	60,000	82,38 64,85	4 942,80 3 891,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 641,82
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				9 641,82 5 525,22

		Total	lei	8 326 867,80
		Asigurarea sociala	24 %	491 834,21
		Cheltuieli de transport	7 %	426 961,68
		Total		9 245 663,69
		Cheltuieli de regie	10 %	924 566,37
		Total		10 170 230,06
		Beneficiu de deviz	6 %	610 213,80
		Total		10 780 443,86
		TVA	20 %	2 156 088,77
		Total		12 936 532,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 049 309,19

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

Valoarea de deviz 12 936 532,63 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	64,85	194 400,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 413,51	64,85	91 666,11
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 834,84	64,85	183 839,36
4.	7123010010200	Betonist	h-om	961,35	64,85	62 343,54
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,56	64,85	3 538,21
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	894,75	64,85	58 024,54
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	90,68	64,85	5 880,60
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	312,21	64,85	20 246,82
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 081,47	64,85	70 133,34
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 209,71	64,85	78 449,69
11.	7134050013250	Izolator	h-om	44,66	64,85	2 896,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 291,42	64,85	148 598,56
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,72	64,85	1 408,54
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	207,71	64,85	13 469,99
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	241,26	64,85	15 645,70
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	519,35	64,85	33 679,85
17.	7422010060100	Timplar	h-om	1 715,08	64,85	111 222,93
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,30	64,85	3 002,55
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 410,82	64,85	91 491,66
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,19	64,85	7 988,88
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	13 128,48	64,85	851 381,92
		Total manopera				2 049 309,19

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	7,96	427,00	3 398,92
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	66,52	1,00	66,52
3.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,79	55,00	43,45
4.	1411122201275-200	Blocuri de calcar (cotilet) /(BCA 200 mm) /	m3	25,29	1 850,00	46 786,50

5.	1411122201275-250	Blocuri de calcar (cotilet) /(BCA 250 mm) /	m3	97,59	1 850,00	180 541,50
6.	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	53,76	450,00	24 192,00
7.	1421102200229	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3	11,49	450,00	5 170,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	125,03	445,00	55 638,35
9.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	6,51	445,00	2 896,95
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	172,54	5,00	862,70
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 500,00	540,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,36	4 500,00	1 620,00
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	4 500,00	90,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,11	4 500,00	495,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,36	4 500,00	1 620,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	18 192,62	0,60	10 915,56
17.	2010237318750	Distantieri	buc	409,21	0,60	245,52
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,14	4 500,00	630,00
19.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	156,90	2 750,00	431 475,00
20.	2030112939150-01	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	123,38	2 045,00	252 312,10
21.	2030112951000-164	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	59,96	2 380,00	142 704,80
22.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 247,10	1,10	1 371,81
23.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	538,16	2,50	1 345,40
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,11	1,00	108,11
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	1,00	0,05
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	75,43	45,30	3 416,98
27.	2320166200676	White spirit	kg	23,57	45,60	1 074,79
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	404,94	18,25	7 390,16
29.	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	1 230,70	35,60	43 812,92
30.	23203226000360-02	Bitum pt. hidroizolatii Mastic bituminos	kg	125,72	45,00	5 657,40
31.	232032260003601-01	Bitum pt. hidroizolatii -amorsa	kg	37,71	42,80	1 613,99
32.	2413217300010	Cleme	buc	5,92	35,00	207,20
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	128,55	35,00	4 499,25
34.	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	128,55	35,00	4 499,25
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	179,18	103,66	18 573,80
36.	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	726,24	18,35	13 326,52
37.	2416586105303-02	Grund Betocontact	kg	125,77	32,10	4 037,22
38.	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	585,10	18,35	10 736,61
39.	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color -Euroton Lav	kg	1 286,04	39,50	50 798,58
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	23,48	55,00	1 291,40
42.	24302261000001	Fuga	kg	732,35	45,00	32 955,75
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	18,86	35,00	660,10
44.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	174,04	18,50	3 219,73
45.	2430226101021-02	Grund sub tencuiala (Betoncontact,)	kg	22,20	32,10	712,62

46.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	97,61	31,00	3 025,91
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	62,78	85,00	5 336,30
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,07	45,00	318,15
49.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	539,01	6,50	3 503,57
50.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	14,01	65,00	910,65
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	23,57	35,00	824,95
52.	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	399,18	35,00	13 971,30
53.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	341,63	8,20	2 801,37
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 081,23	6,82	7 373,99
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 081,23	8,31	8 985,02
56.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	6 283,81	8,56	53 789,42
57.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 117,35	8,20	9 162,27
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	1,80	2 267,23
59.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	247,06	1,80	444,71
60.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300	m	96,20	135,00	12 987,00
61.	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1 097,16	133,25	146 196,57
62.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)-gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu	m2	787,85	58,33	45 955,29
63.	2521302602907-10	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	271,72	145,83	39 624,93
64.	2521302602907-50	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	17,51	72,91	1 276,65
65.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7 989,00	2,33	18 614,37
66.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 780,78	6,25	11 129,87
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 469,06	8,08	11 870,01
68.	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	2 927,33	8,08	23 652,82
69.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	9,56	1 135,00	10 850,60
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	409,59	5,80	2 375,62
71.	2640112302501-01	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm- /Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) /	buc	2 292,00	33,30	76 323,60
72.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	1 421,88	2,65	3 767,98
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28 583,58	2,65	75 746,47
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 148,61	2,65	37 493,82
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,06	8,50	0,51
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	951,08	6,20	5 896,70
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	192,90	3,15	607,63
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	17 948,95	3,20	57 436,65
79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 313,56	7,25	24 023,31
80.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 081,14	3,20	3 459,65
81.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	18,00	32,00	576,00
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	271,28	15,50	4 204,84
83.	266112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	629,15	275,00	173 016,25

84.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	482,11	48,60	23 430,54
85.	2662102701000-01	Placi ghips-carton hidro	m2	568,26	48,60	27 617,44
86.	2662102701000-03	Placi ghips-carton antifoc	m2	1 038,03	68,06	70 648,32
87.	266310210000112/15	Beton clasa...(pt.informatie) C12,/15	m3	50,71	1 141,00	57 860,11
88.	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	80,71	1 240,00	100 080,40
89.	2663112800050-02	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm-/Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	41,08	1 706,25	70 092,75
90.	2664102100000	Mortar	m3	6,03	1 350,00	8 140,50
91.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	13,65	1 350,00	18 427,50
92.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 542,01	6,50	10 023,06
93.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,79	62,00	234,98
94.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	259,02	205,00	53 099,10
95.	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	493,22	205,00	101 110,10
96.	2670112202052-01	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	69,82	205,00	14 313,10
97.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic gr15mm	m2	505,83	205,00	103 695,15
98.	2670112202052-102	Placi de granit ceramic 60x60	m2	126,88	210,00	26 644,80
99.	2670112202052-110	Placi de granit ceramic	m2	85,77	210,00	18 011,70
100.	2670112202052-93	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	159,87	215,00	34 372,05
101.	2670112202152-175	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	1 480,06	1 375 271,75
102.	2670112202152-176	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	1 480,06	59 794,42
103.	2670112202152-177	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	1 480,06	46 636,69
104.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	658,66	72,91	48 022,90
105.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 829,56	5,20	9 513,71
106.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	13,30	12,50	166,25
107.	2682132600470	Membrane bituminoasetехноэласт экп+ БЕHT ЭПВ	m2	1 552,27	104,00	161 436,08
108.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 216,99	10,25	12 474,15
109.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	276,57	8,08	2 234,69
110.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	161,10	125,00	20 137,50
111.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	310,84	70,00	21 758,80
112.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	84,06	85,00	7 145,10
113.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,43	35,00	680,05

114.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,42	125,00	1 552,50
115.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	19,90	120,00	2 388,00
116.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	257,85	14,25	3 674,36
117.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,81	14,50	98,75
118.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	45,53	16,00	728,48
119.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	27,03	8,20	221,65
120.	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27*28	m	299,75	14,50	4 346,37
121.	2710703520284-100	Profil de ghidaj - UD-100	m	951,95	24,20	23 037,19
122.	2710703520285	Profil de suport CD	m	717,55	15,50	11 122,03
123.	2710703520285-100	Profil de suport-CD 100	m	1 829,08	29,16	53 335,97
124.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	792,65	190,00	150 603,50
125.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20	16,60	19,92
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,64	16,60	226,42
127.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	107,00	210,00	22 470,00
128.	2743123549026-0	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	27,50	185,00	5 087,50
129.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	411,00	8,50	3 493,50
130.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,77	35,00	271,95
131.	2775276309886-202	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,00	25,00	3 000,00
132.	2811236304899-178	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	61,60	1 402,00	86 363,20
133.	2811236304899-191	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	19,80	1 402,00	27 759,60
134.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	834,50	83,94	70 047,93
135.	2811236309800-196	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1 218,24	83,94	102 259,07
136.	2812106305714-192	Balustrada sticla securizata tip 2	m	65,17	2 624,30	171 025,63
	2812106305714-	Balustrada sticla securizata tip 2	m	28,00	2 452,00	68 656,00

137.	194					
138.	2812106305714-195	Balustrada sticla securizata tip 3	m	25,20	2 650,48	66 792,10
139.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	38,45	3 450,00	132 652,50
140.	2873122000751	Piese forjate	kg	6,59	28,50	187,82
141.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 377,68	17,36	23 916,53
142.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	202,13	18,36	3 711,11
143.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	146,11	1 400,00	204 554,00
144.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,58	28,50	102,03
145.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,10	65,00	461,50
146.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,86	65,00	705,90
147.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 655,80	0,25	663,95
148.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,96	25,00	74,00
149.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 280,53	0,25	1 320,13
150.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	24 468,11	0,35	8 563,84
151.	2874115837745	Suruburi	buc	189,52	1,10	208,47
152.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	700,45	0,21	147,10
153.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	356,96	38,00	13 564,48
154.	2874116312500-01	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	638,64	38,00	24 268,32
155.	2874125886734	Nituri POP	buc	700,45	5,00	3 502,25
156.	2874136313300	Diblu din metal	buc	3 019,60	1,10	3 321,56
157.	2874136313300-02	Crampoane din metal	buc	156,00	5,20	811,20
158.	2874136313300-197	Diblu din metal	buc	282,00	12,00	3 384,00
159.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 621,84	3,50	5 676,44
160.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,86	75,00	364,50
161.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,79	63,00	238,77
162.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,92	65,00	384,80
163.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,96	95,00	281,20
164.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,96	65,00	192,40

165.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,00	81,00	243,00
166.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	26,53	85,00	2 255,05
167.	2881116002700	Disc abraziv	buc	28,40	35,00	994,00
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	349,14	4,25	1 483,85
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,10	24,43	1 370,53
170.	4100126202818	Apa	m3	44,20	24,43	1 079,82
171.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	479,06	5,60	2 682,71
		Total materiale de construcții				6 099 452,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,64	185,00	3 633,40
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	9,82	120,00	1 178,40
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	128,55	35,00	4 499,25
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	28,64	120,00	3 436,80
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	60,15	120,00	7 218,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	63,13	500,00	31 565,00
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	18,04	500,00	9 020,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,15	120,00	738,00
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	7,96	35,00	278,60
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,96	35,00	103,60
12.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	51,94	35,00	1 817,90
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	872,52	35,00	30 538,20
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,57	25,00	889,25
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,99	450,00	445,50
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	46,48	55,00	2 556,40
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	118,77	55,00	6 532,35
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,97	35,00	103,95
19.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,64	35,00	57,40
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	9,08	35,00	317,80
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,37	35,00	817,95
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,65	35,00	267,75
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	278,88	35,00	9 760,80
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,11	35,00	388,85
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	7,73	35,00	270,55
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,19	30,00	65,70
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	756,79	35,00	26 487,65
28.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	48,76	500,00	24 380,00
		Total utilaje de construcții				178 106,05

Total	lei	8 326 867,80
Asigurarea sociala	24 %	491 834,21
Cheltuieli de transport	7 %	426 961,68
Total		9 245 663,69
Cheltuieli de regie	10 %	924 566,37
Total		10 170 230,06
Beneficiu de deviz	6 %	610 213,80
Total		10 780 443,86
TVA	20 %	2 156 088,77
Total		12 936 532,63
Total deviz:		12 936 532,63

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/m3cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			459,87 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	64,85	174,00
	2662102701000-01	Placi ghips-carton hidro	m2	2,10	48,60	102,06
	2710703520284-100	Profil de ghidaj - UD-100	m	1,145	24,20	27,71
	2710703520285-100	Profil de suport-CD 100	m	2,20	29,16	64,15
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)-gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu	m2	1,03	58,33	60,08
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,22	6,25	7,62
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	1,80	2,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	6,50	3,52
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	18,50	3,24
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	1,10	1,65
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	0,35	10,30
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	12,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			124 439,62
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			383,97 158,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	64,85	158,25
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,10	48,60	102,06
	2710703520284-100	Profil de ghidaj - UD-100	m	1,145	24,20	27,71
	2710703520285-100	Profil de suport-CD 100	m	2,20	29,16	64,15
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,22	6,25	7,62
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	1,80	2,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	6,50	3,52
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	18,50	3,24
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	1,10	1,65
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	0,35	10,30
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	12,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	35,00	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			25 534,21
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	m2			500,73 174,01

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	64,85	174,01
	2662102701000-03	Placi ghips-carton antifoc	m2	2,10	68,06	142,93
	2710703520284-100	Profil de ghidaj - UD-100	m	1,145	24,20	27,71
	2710703520285-100	Profil de suport-CD 100	m	2,20	29,16	64,15
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)-gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu	m2	1,03	58,33	60,08
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,22	6,25	7,63
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	1,80	2,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	6,50	3,52
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	18,50	3,24
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	1,10	1,65
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	0,35	10,30
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	12,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
		Total	lei			247 512,37
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			44 686,64 11 184,53
	7122050013400	Zidar	h-om	143,54	64,85	9 308,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	64,85	1 876,01
	2640112302501-01	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm-/Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) /	buc	800,00	33,30	26 640,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,60	2,65	1 353,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,96	6,20	787,15
	00000052	Nisip	m3	2,78	427,00	1 186,36
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,00	14,25	1 282,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	28,50	65,56
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 500,00	78,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,013	24,43	24,73
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	500,00	2 055,85
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,81	35,00	28,34
		Total	lei			128 027,23
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			2 452,12 295,19
	7122050013400	Zidar	h-om	3,76	64,85	243,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,792	64,85	51,36
	2663112800050-02	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm- /Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	1,002	1 706,25	1 709,58
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,68	2,65	91,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,092	445,00	40,92
	4100126202818	Apa	m3	0,017	24,43	0,42
	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	4 500,00	2,20
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,93	18,36	90,51
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,44	500,00	220,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,04	35,00	1,40
		Total	lei			100 536,95
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 327,63 241,24
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	64,85	200,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	64,85	40,85

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201275-250	Blocuri de calcar (cotilet) /(BCA 250 mm) /	m3	0,90	1 850,00	1 665,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	5,80	17,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	1 135,00	79,45
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	1 350,00	134,96
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,43	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	500,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			252 384,54
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 200 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 327,31
						241,24
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	64,85	200,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	64,85	40,85
	1411122201275-200	Blocuri de calcar (cotilet) /(BCA 200 mm) /	m3	0,90	1 850,00	1 665,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	5,80	17,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	1 135,00	79,57
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	1 350,00	135,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,43	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	500,00	185,05
		<i>Total</i>	lei			65 397,31
		2. Finisarea Pereti cota -3,300				
		2.1. Tip 1				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgputt	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 358,89
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			113,56
						77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	2,65	20,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	445,00	10,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			76 631,59
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 358,89
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			105,23
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			71 008,04
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,15	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			18 297,37
13	CF51B k=2.0	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			41,60 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-28 070,58
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			29 269,16
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 358,89
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			36 813,97
		2.2. Tip 2				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,04 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-02	Grund Betocontact	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			126,73
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-	m2			113,52 77,82

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				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	2,65	20,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	445,00	10,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	35,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 043,38
19	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			453,47 ----- 116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,02	275,00	283,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,50	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,55	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	35,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			8 162,54
		2.3. Tip 3				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,97 ----- 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,94
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1498	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			139,62
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			105,22 ----- 79,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,85	79,11
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 956,72
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			27,11 ----- 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1498	35,00	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			761,80
23	CF51B k=2.0	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			41,61 ----- 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,85	31,13
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1,43	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-1 169,23

1	2	3	4	5	6	7
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,97 ----- 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,94
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1498	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			139,62
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,39 ----- 35,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45002	64,85	29,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 219,25
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,94
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhguht	kg	0,15	18,35	2,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			139,81
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,57 ----- 35,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,68
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 533,46
		2.4. Tip 4				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,04 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-02	Grund Betocontact	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 304,86
29	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			453,54 ----- 116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,02	275,00	283,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,50	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,55	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			84 041,40
		3. Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600				
		3.1. Tip 1				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 306,10
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			113,56 77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	2,65	20,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	445,00	10,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			29 798,77
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 306,10
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			105,23 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			27 611,96
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,15	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 115,09
35	CF51B k=2.0	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			41,60 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-10 915,28
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			11 381,47
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 306,10
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,55
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 315,19
		3.2. Tip 2				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 253,59
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			105,23
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			47 637,64
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			27,12
						12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,15	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			12 275,47
42	CF51B k=2.0	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			57,31
						31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,20	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			25 942,58
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,38
						35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,85	29,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			19 635,98
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 253,59
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			54,56
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			24 697,71
		3.3. Tip 5				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,94
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhguht	kg	0,15	18,35	2,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			118,03
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			113,58
						77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	2,65	20,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	445,00	10,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 691,91
48	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			453,58
						116,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	64,85	116,07
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,02	275,00	283,35
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,50	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,55	45,00	25,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	35,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			10 749,78
		3.4. Tip 3				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 188,91
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			105,23 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			130 818,66
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,15	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			33 709,70
52	CF51B k=2.0	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			41,60 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-51 715,98
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 188,91
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			53 923,53
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 188,91
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			54,56 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			67 823,31
		3.5. Tip 6				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,04
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-02	Grund Betocontact	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 701,56
58	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			453,54
						116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,02	275,00	283,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,50	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,55	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	35,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			174 022,41
		4. Glafuri				
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			156,67
						96,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	64,85	96,36
	2430226101021-02	Grund sub tencuiala (Betoncontact,)	kg	0,30	32,10	9,63
	2653102100834	Ameztec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	3,20	46,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	24,43	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			11 593,91
60	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m			15,33
						6,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	64,85	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,85	0,65
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00	8,50	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			6 302,68
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			368,38
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 037,15
		5. 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 carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			251,75 ----- 123,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	64,85	123,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,05	48,60	51,03
	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27*28	m	0,919	14,50	13,33
	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,20	15,50	34,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,35	6,25	14,69
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,36
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,50	1,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,50	1,62
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	2,50	4,13
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,25	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			58 722,28
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,42 ----- 99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			29 255,38
65	CF53B k=3.0	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			75,73 ----- 60,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	64,85	60,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			-17 665,22
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgputt	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 161,32
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,38 ----- 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100116202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			10 117,93
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 161,32
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,55 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			12 725,32
		5.2. Tip 2				
70	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			347,12 142,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,85	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	64,85	132,95
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	190,00	199,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			24 402,22
		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 carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			251,74 123,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	64,85	123,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,05	48,60	51,03
	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27*28	m	0,919	14,50	13,33
	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,20	15,50	34,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,35	6,25	14,69
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,36
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,50	1,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,50	1,62
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	2,50	4,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,25	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			23 387,11
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,42 99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			11 651,56
73	CF53B k=3.0	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			75,73 60,31

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	64,85	60,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	1,20
		Total	lei			-7 035,56
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		Total	lei			462,71
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 ----- 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03
		Total	lei			4 029,04
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		Total	lei			462,71
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 ----- 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		Total	lei			5 068,59
		6.2. Tip 2				
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			347,10 ----- 142,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,85	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	64,85	132,94
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	190,00	199,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,00	0,53
		Total	lei			237 621,28
		6.3. Tip 3				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,94
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			765,17
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,42 99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			19 283,36
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,94
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			765,17
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,38 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 669,15
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,94
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,15	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			765,17
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			54,55 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,40	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			8 387,81
		7. Finisarea Pardoseli cota -3,300				
		7.1. Tip 2				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			686,93 64,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,85	64,22
	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,15	450,00	517,38
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,43	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,69
		<i>Total</i>	lei			11 973,22
86	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			180,73 58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	64,85	51,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	266310210000112/15	Beton clasa...(pt.informatie) C12,/15	m3	0,1025	1 141,00	116,94
	4100126202818	Apa	m3	0,033	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			22 500,51
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			21,17 ----- 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,50	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	16,60	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 065,68
88	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,42 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 546,90
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			184,42 ----- 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,85	9,73
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			22 959,75
90	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			66,78 ----- 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,85	3,24
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,01025	1 240,00	63,54
		<i>Total</i>	lei			8 314,57
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,25 ----- 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			12 481,39
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			49,71 ----- 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,50	35,60	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 189,36
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			392,72 ----- 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052-93	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	1,015	215,00	218,23
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			48 893,22
		7.2. Tip 3				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			686,97 ----- 64,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,85	64,22
	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,15	450,00	517,37
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,43	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
		<i>Total</i>	lei			12 021,95
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			180,71 ----- 58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	266310210000112/15	Beton clasa...(pt.informatie) C12,/15	m3	0,1025	1 141,00	116,93
	4100126202818	Apa	m3	0,033	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			22 588,73
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			21,17 ----- 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	16,60	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 097,54
97	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,42 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 553,07
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			83,74 ----- 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	64,85	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,02	72,91	75,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	120,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			10 468,03
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,25 ----- 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			12 531,16
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			16,82 ----- 7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	64,85	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	64,85	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,65	5,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	445,00	3,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 102,59
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 inpaslitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastic la rece 2 straturi	m2			49,72 ----- 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastic	kg	0,50	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 215,10
102	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			387,65 ----- 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052-102	Placi de granit ceramic 60x60	m2	1,015	210,00	213,16
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			48 455,63
		7.3. Tip 4				
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			686,84 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,85	64,19
	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,15	450,00	517,33
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,43	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,16

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,72
		<i>Total</i>	lei			8 125,27
104	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			180,72 ----- 58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	266310210000112 /15	Beton clasa...(pt.informatie) C12,/15	m3	0,1025	1 141,00	116,94
	4100126202818	Apa	m3	0,033	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			15 271,16
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			21,18 ----- 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	16,60	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			5 476,18
106	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,42 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 049,82
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			83,75 ----- 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,02	72,91	75,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	120,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			7 076,55
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,25 ----- 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			8 471,07
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 inpaslitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			49,71 ----- 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,50	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 200,72
110	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			387,64 ----- 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052-110	Placi de granit ceramic	m2	1,015	210,00	213,16
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			32 755,99
		7.4. Tip 5 scara/trepte				
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,25 ----- 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			12 029,92
112	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			50,40 ----- 23,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	64,85	3,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,65	17,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	445,00	9,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			-6 048,31
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea 35 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			546,80 ----- 250,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	64,85	250,00
	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	1,02	205,00	209,10
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80	8,56	49,65
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15	32,00	4,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,005	24,43	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	55,00	18,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	120,00	4,32
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			65 616,33
		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			12,43 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 228,42
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			184,44 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,85	9,73
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			33 069,72
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			66,80 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,85	3,24
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,01025	1 240,00	63,56
		<i>Total</i>	lei			-11 976,66
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,25 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			17 974,33
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			49,72 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,50	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			8 914,31
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			382,57 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	1,015	205,00	208,08
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			68 594,17
		8.2. Tip 7				
120	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	10,25	11,07

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			914,90
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			184,36 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,85	9,73
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			13 568,88
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			100,24 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			7 377,88
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			49,72 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,50	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 659,30
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			382,55 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic gr15mm	m2	1,015	205,00	208,06
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			28 155,37
		8.3. Tip 8				
125	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 278,50
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			184,43 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,85	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			78 339,26
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			100,25 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			42 582,51
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 1150-T, se adauga	m2			16,80 7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	64,85	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,65	5,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	445,00	3,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7 135,38
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			49,71 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,50	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			21 116,79
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			382,57 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic gr15mm	m2	1,015	205,00	208,07
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			162 498,63
		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			100,31 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 310,14
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			49,72 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,50	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 640,61
133	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2			392,73 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052-93	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	1,015	215,00	218,26
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,38
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			12 960,04
		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			180,71 58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	266310210000112/15	Beton clasa...(pt.informatie) C12./15	m3	0,1025	1 141,00	116,94
	4100126202818	Apa	m3	0,033	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			29 058,89
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			100,24 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			16 118,41
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 1150-T, se scade	m2			50,41 23,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	64,85	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	64,85	3,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,65	17,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	445,00	9,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,43	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			-8 106,13
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			49,72 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,50	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			7 994,30
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			382,57 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	1,015	205,00	208,07
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			61 516,62
		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			13,15 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	64,85	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	120,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 805,35
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			167,36 31,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	64,85	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	64,85	11,67
	2682132600470	Membrane bituminoase техноэласт эжп+ БЕНТ ЭПБ	m2	1,15	104,00	125,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	18,25	5,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			61 136,82
141	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			83,37 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0302	72,91	75,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	120,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			30 457,17

1	2	3	4	5	6	7
142	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 593,97 104,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,61	64,85	104,41
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,04	1 400,00	1 455,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	120,00	33,60
		Total	lei			203 788,72
143	IzF18C k=1.67	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			131,26 37,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	64,85	37,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	31,21
	4100126202818	Apa	m3	0,01	24,43	0,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,00	2,65	57,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	120,00	4,21
		Total	lei			47 950,72
		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			13,16 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	64,85	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	120,00	0,04
		Total	lei			831,54
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			167,36 31,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	64,85	11,68
	2682132600470	Membrane bituminoaseтехноэласт эки+ БЕНТ ЭПБ	m2	1,15	104,00	125,57
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	18,25	5,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	35,00	1,40
		Total	lei			10 576,90
146	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			83,74 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,02	72,91	75,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	120,00	0,47
		Total	lei			5 292,07
147	CA12A	Prepararea cheramzitobetonului M50 pe santier	m3			1 332,31 73,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,912	64,85	59,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,228	64,85	14,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	224,00	2,65	593,60
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,515	445,00	229,19
	4100126202818	Apa	m3	0,32	24,43	7,81
	1421102200229	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3	0,909	450,00	409,06
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,535	35,00	18,72
		Total	lei			16 840,34
148	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete	m3			1 594,50

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 7%				104,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,61	64,85	104,41
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,04	1 400,00	1 456,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	120,00	33,61
		<i>Total</i>	lei			20 154,50
149	IzF18C k=1.67	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			131,25 37,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	64,85	37,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	31,19
	4100126202818	Apa	m3	0,01	24,43	0,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,00	2,65	57,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	120,00	4,22
		<i>Total</i>	lei			8 295,20
		9.4. Tip 8*				
150	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,40 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	64,85	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			313,04
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			184,56 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68	64,85	44,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,85	9,74
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	35,00	3,49
		<i>Total</i>	lei			4 658,41
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			66,61 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,85	3,24
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,01025	1 240,00	63,38
		<i>Total</i>	lei			-1 681,31
153	IzF18C k=1.67	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			131,24 37,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	64,85	37,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	31,19
	4100126202818	Apa	m3	0,01	24,43	0,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,00	2,65	57,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	120,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			3 333,47
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			49,74 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	10,38
	2320322600036-	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,50	35,60	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 255,41
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			382,54 ----- 123,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,79
	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	1,015	205,00	208,09
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,69
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,38
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			9 655,38
		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			96,45 ----- 32,42
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	8,20	3,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,60	3,78
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	31,00	3,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	35,00	10,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			32 145,22
157	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			89,96 ----- 25,94
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2874116312500-01	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	1,02	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	8,20	3,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,60	3,78
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	31,00	3,25
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	35,00	10,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			53 644,47
		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			2 924,98 ----- 71,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	2 750,00	2 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	103,66	73,07
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	85,00	21,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,25	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			125 481,58
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			2 875,05 55,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77	64,85	49,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,85	5,19
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	2 750,00	2 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	103,66	48,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	85,00	14,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	5,20	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	4,25	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			327 755,43
		11.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
160	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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			3 601,23 68,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	64,85	61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	64,85	7,13
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,00	3 450,00	3 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	103,66	57,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	85,00	16,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			106 056,34
161	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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			3 587,43 61,61
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	64,85	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,00	3 450,00	3 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	103,66	51,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			32 286,86
162	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plasticecu geam termopan inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la	m2			2 173,31 52,53

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	64,85	47,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,85	5,19
	2030112939150-01	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 045,00	2 045,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	103,66	51,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			251 451,47
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 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			2 186,42 59,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,81	64,85	52,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,50
	2030112939150-01	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 045,00	2 045,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	103,66	56,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	85,00	16,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			16 791,69
		11.3. Vitralii				
164	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea 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			2 499,98 86,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,25	64,85	81,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,85	5,19
	2030112951000-164	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,00	2 380,00	2 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,21	103,66	21,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	85,00	6,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,20	2,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40	4,25	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			149 898,76
		11.4. Pervaz				
165	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			142,69 5,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	64,85	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,85	0,65
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300	m	1,00	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			13 726,50
166	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur inchis)	m			237,29 25,94

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,32	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,85	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			25 390,03
		12. Fasada				
		12.1. Soclu				
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogruud	m2			7,04
						1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,85	1,94
	2416586105303-02	Grund Betocontact	kg	0,15	32,10	4,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 769,85
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			22,76
						2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	64,85	2,59
	232032260003601-01	Bitum pt. hidroizolatiei -amorsa	kg	0,15	42,80	6,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	45,30	13,59
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	120,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 723,26
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			38,78
						5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	64,85	5,19
	23203226000360-02	Bitum pt. hidroizolatiei Mastic bituminos	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,10	15,50	1,55
	2682132601860	Impaslitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,10	8,08	8,89
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,33	1,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			9 749,85
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,	m2			367,48
						111,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	64,85	92,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	64,85	19,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	6,82	27,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	8,31	33,57
	2521302602907-10	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,07	145,83	157,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,08	8,98
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,10	8,20	0,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	3,50	21,21
	2922140006702	Macara de fereastras	h-ut	0,025	120,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	120,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 395,80
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			21,18 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	16,60	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			7 242,66
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			152,01 110,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	64,85	90,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	64,85	19,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,65	27,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	445,00	13,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,43	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			38 218,89
173	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			66,24 33,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,85	7,78
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 350,00	32,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			16 654,33
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			460,57 188,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	64,85	188,07
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	205,00	211,19
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	8,20	36,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	45,00	19,54
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,89
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	55,00	4,01
		<i>Total</i>	lei			115 802,01
		12.2. Pereti				
175	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) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			2 053,87 333,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,135	64,85	333,00
	2670112202152-175	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,01	1 480,06	1 494,86
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,03	133,25	137,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,50	2,33	17,48
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	55,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,367	35,00	12,84
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,673	35,00	23,56
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	35,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 889 561,63
176	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 (Culoarra emitatie lemn)Termoizolatie VM 100 (vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			<u>2 053,90</u> 333,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,135	64,85	333,00
	2670112202152-176	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,01	1 480,06	1 494,86
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,03	133,25	137,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,50	2,33	17,48
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	55,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,367	35,00	12,84
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,673	35,00	23,56
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	35,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			82 156,03
177	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 (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2			<u>2 053,81</u> 333,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,135	64,85	333,00
	2670112202152-177	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,01	1 480,06	1 494,77
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,03	133,25	137,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,50	2,33	17,48
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	55,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,367	35,00	12,84
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,673	35,00	23,56
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	35,00	1,83
		<i>Total</i>	lei			64 078,79
178	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) Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Panou din aluminiu compozit)"	m2			<u>1 843,76</u> 108,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,677	64,85	108,75
	2811236304899-178	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	1,10	1 402,00	1 542,20
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,03	133,25	137,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,50	2,33	17,48
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,02	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	35,00	8,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,04	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	35,00	9,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	35,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103 250,30
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			61,42 48,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	64,85	48,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,36
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	28,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			73 273,57
		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-41 l ml)	m2			322,71 77,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	64,85	71,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,48
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	125,00	150,93
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	85,00	53,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	5,00	26,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,21	1,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	16,00	5,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	65,00	6,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			39 790,43
		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			100,26 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	445,00	18,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,43	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			8 377,69
182	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2			382,57 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	64,85	123,80
	2670112202052-01	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	1,015	205,00	208,07
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			26 316,89
		13. Acoperis				
183	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	m2			13,15 2,59

1	2	3	4	5	6	7
		strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	64,85	2,59
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,43	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	120,00	0,04
		Total	lei			5 636,88
184	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт эки+ БЕHT ЭПБ	m2			315,86 44,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	64,85	14,92
	2682132600470	Membrane bituminoase техноэласт эки+ БЕHT ЭПБ	m2	2,30	104,00	251,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60	18,25	11,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	35,00	2,10
		Total	lei			135 347,17
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			352,99 81,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,55	64,85	35,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50	64,85	32,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	64,85	12,97
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,20	70,00	232,96
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,20	35,00	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,00	10,25	10,66
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,10	2,65	11,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	445,00	6,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	8,50	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
		Total	lei			32 969,30
186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 3 buc)	m			330,53 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	64,85	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,05	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	85,00	122,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	62,00	12,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	75,00	7,74
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1584	81,00	13,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	63,00	12,98
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
		Total	lei			6 081,69
187	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieii 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			288,71 111,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	64,85	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	64,85	19,34
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	6,82	27,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	8,31	33,57
	2521302602907-50	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	1,07	72,91	78,81
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,08	8,98
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,10	8,20	0,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	3,50	21,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	120,00	3,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	120,00	2,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 677,13
188	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Al-ZN argintiu 100mm)	m			274,43
						22,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	64,85	22,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	125,00	133,84
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	65,00	33,17
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	65,00	16,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	35,00	17,86
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	95,00	24,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	75,00	19,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			3 183,34
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			322,70
						77,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	64,85	71,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,85	6,47
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	85,00	53,59
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	5,00	26,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,21	1,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	16,00	5,45
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	65,00	6,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			3 265,69
190	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			14,93
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15	64,85	9,73
	2874136313300-02	Crampoane din metal	buc	1,00	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			2 328,69
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) Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Panou din aluminiu compozit)"	m2			1 843,77
						108,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,677	64,85	108,77
	2811236304899-191	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	1,10	1 402,00	1 542,20
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,03	133,25	137,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,08	8,89
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,50	2,33	17,48
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,02	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	35,00	8,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,04	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	35,00	9,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	35,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			33 187,86
		14. Balustrade				
		14.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
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 (complet cu toate accesorii) IS 1-5 (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			2 690,42 58,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	64,85	58,36
	2812106305714-192	Balustrada sticla securizata tip 2	m	1,00	2 624,30	2 624,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	4,25	0,43
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,65	1,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	1,00	0,20
		Total	lei			175 334,51
193	CK26B fplicativ	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m			212,30 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,85	5,19
	2743123549026-0	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	1,00	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35,00	0,36
		Total	lei			5 838,15
		14.2. Tip 2				
194	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complet cu toate accesoriile de fixare) (Vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			2 518,12 58,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	64,85	58,36
	2812106305714-194	Balustrada sticla securizata tip 2	m	1,00	2 452,00	2 452,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	4,25	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,65	1,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	1,00	0,20
		Total	lei			70 507,36
		14.3. Tip 3				
195	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla securizata h 1150 m si mina curenta inox (complet cu toate accesoriile de fixare (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			2 716,60 58,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	64,85	58,37
	2812106305714-195	Balustrada sticla securizata tip 3	m	1,00	2 650,48	2 650,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	4,25	0,43
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	65,00	3,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,65	1,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	1,00	0,20
		Total	lei			68 458,20
		14.4. Tip 4 IM 1-3				
196	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			98,54 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,85	0,65
	2811236309800-196	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,00	83,94	83,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,25	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			120 045,74
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			24,97
						12,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	64,85	12,97
	2874136313300-197	Diblu din metal	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 392,32
198	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			82,38
						64,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00	64,85	64,85
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,08	35,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	45,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,07	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	45,60	4,56
		<i>Total</i>	lei			4 942,80
		15. Ingradire metalice				
199	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg			98,54
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,85	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	83,94	83,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,25	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			82 230,66
200	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			82,38
						64,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00	64,85	64,85
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,08	35,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	45,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,07	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	45,60	4,56
		<i>Total</i>	lei			9 531,49
201	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			24,97
						12,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	64,85	12,97
	2874136313300-197	Diblu din metal	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			649,22
		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			39,16
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,60	0,17
	2775276309886-202	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 699,02
203	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			82,38 ----- 64,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00	64,85	64,85
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,08	35,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	45,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,07	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	45,60	4,56
		<i>Total</i>	lei			4 942,80

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 № 2-1-2 SA
Solutii arhitecturale Bloc B**

Valoarea de deviz 18 619 358,21 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	736,000	461,93 174,01	339 980,99 128 068,05
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	9,000	385,73 158,26	3 471,61 1 424,30
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	157,800	503,00 174,01	79 373,54 27 458,07

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	44 606,62 11 184,87	12 266,82 3 075,84
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	42,000	2 455,04 295,20	103 111,74 12 398,28
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	258,930	2 327,78 241,24	602 731,15 62 464,82
		<i>Total</i>	lei			1 140 935,85
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				1 140 935,85 234 889,36
		1.2. Finisarea Pereti cota -0,900				
		1.2.1. Tip 1				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,500	4,98 1,95	2 152,99 841,43
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	432,500	105,23 79,12	45 511,00 34 218,10
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	432,500	27,12 12,97	11 727,38 5 609,52
10	CF51B k=2.0	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	432,500	62,40 46,69	26 987,26 20 194,29

1	2	3	4	5	6	7
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,500	4,98 1,95	2 152,99 841,43
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	432,500	43,37 35,67	18 759,63 15 426,19
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	432,500	22,22 9,08	9 611,90 3 926,67
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	432,500	202,26 79,12	87 476,69 34 218,10
		<i>Total</i>	lei			204 379,84
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				204 379,84 115 275,73
		1.2.2. Tip 2				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,200	4,98 1,95	354,44 138,52
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	71,200	105,23 79,12	7 492,23 5 633,13
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	71,200	27,12 12,97	1 930,60 923,46
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	71,200	57,31 31,13	4 080,13 2 216,31
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	71,200	43,37 35,67	3 088,27 2 539,52
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,200	4,98 1,95	354,44 138,52
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	71,200	54,56	3 884,34

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			35,67	2 539,53
		<i>Total</i>	lei			21 184,45
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				21 184,45 14 128,99
		1.2.3. Tip 3				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,100	4,98 1,95	224,51 87,74
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	45,100	114,27 77,82	5 153,77 3 509,69
24	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	45,100	453,54 116,08	20 454,50 5 235,28
		<i>Total</i>	lei			25 832,78
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				25 832,78 8 832,71
		1.2.4. Tip 4				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,100	4,97 1,95	184,56 72,18
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	37,100	105,23 79,12	3 903,96 2 935,24
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	37,100	27,12 12,97	1 005,98 481,19

1	2	3	4	5	6	7
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	37,100	57,30 31,13	2 126,00 1 154,85
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	37,100	43,37 35,67	1 609,20 1 323,26
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,100	4,98 1,95	184,69 72,18
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,100	54,55 35,67	2 023,99 1 323,26
		<i>Total</i>	lei			11 038,38
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				11 038,38 7 362,16
		1.2.5. Tip 5				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,000	4,98 1,94	39,82 15,56
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	8,000	105,23 79,12	841,82 632,94
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	8,000	27,11 12,97	216,91 103,76
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	8,000	57,30 31,13	458,44 249,02
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	8,000	43,38	347,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,			35,67	285,34
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	8,000	22,22 9,08	177,79 72,63
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8,000	202,26 79,12	1 618,07 632,94
		<i>Total</i>	lei			3 699,85
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				3 699,85 1 992,19
		1.2.6. Tip 6				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	930,600	4,98 1,95	4 632,53 1 810,48
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	93,060	27,12 12,97	2 523,35 1 206,99
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	930,600	4,98 1,95	4 632,53 1 810,48
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	930,600	22,22 9,08	20 681,66 8 448,92
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	930,600	202,26 79,12	188 221,54 73 626,28
		<i>Total</i>	lei			220 691,61
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				220 691,61 86 903,15
		1.2.7. Tip 7				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,800	4,98 1,95	1 153,90 450,97
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	231,800	105,23 79,12	24 391,78 18 339,32

1	2	3	4	5	6	7
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	231,800	27,12 12,97	6 285,35 3 006,45
47	CF51B k=2.0	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	-231,800	41,60 31,13	-9 642,65 -7 215,47
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,800	4,98 1,95	1 153,90 450,97
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	231,800	43,37 35,67	10 054,32 8 267,72
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,800	4,98 1,95	1 153,90 450,97
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	231,800	54,56 35,67	12 645,95 8 267,73
		<i>Total</i>	lei			47 196,45
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				47 196,45 32 018,66
		1.2.8. Tip 8				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,000	4,98 1,95	199,12 77,82
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	40,000	114,28 77,82	4 571,15 3 112,80
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,000	4,98 1,95	199,12 77,82
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	40,000	105,23 79,12	4 209,11 3 164,68

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
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	40,000	27,12 12,97	1 084,61 518,80
57	CF51B k=2.0	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) se scade	m2	-40,000	41,60 31,13	-1 663,95 -1 245,12
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	40,000	43,38 35,67	1 735,00 1 426,70
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,000	54,56 35,67	2 182,21 1 426,70
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,000	4,98 1,95	199,12 77,82
		<i>Total</i>	lei			12 715,49
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				12 715,49 8 638,02
		1.2.9. Tip 9				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	121,500	4,98 1,95	604,83 236,38
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	121,500	453,54 116,08	55 104,57 14 103,90
		<i>Total</i>	lei			55 709,40
		Total Tip 9				55 709,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 340,28
		1.2.10. Tip 10				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,000	4,98 1,95	139,38 54,47
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	28,000	114,28 77,82	3 199,81 2 178,96
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,000	4,98 1,95	139,38 54,47
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	28,000	453,54 116,08	12 699,11 3 250,28
		<i>Total</i>	lei			16 177,68
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				16 177,68 5 538,18
		1.2.11. Tip 11				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,100	4,97 1,95	139,78 54,67
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	28,100	114,27 77,82	3 211,02 2 186,74
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,100	4,98 1,95	139,89 54,67
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	m2	281,000	453,54 116,08	127 443,64 32 618,90

1	2	3	4	5	6	7
		coloristica)				
		<i>Total</i>	lei			130 934,33
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				130 934,33 34 914,98
		1.2.12. Tip 12				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,100	4,97 1,95	308,92 120,82
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	62,100	114,28 77,82	7 096,50 4 832,62
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,100	4,98 1,95	309,14 120,82
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	62,100	105,23 79,12	6 534,65 4 913,17
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	62,100	27,12 12,97	1 683,86 805,44
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	-62,100	62,40 46,69	-3 874,94 -2 899,57
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,100	4,98 1,95	309,14 120,82
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	62,100	43,37 35,67	2 693,57 2 214,95
79	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la	m2	62,100	22,22 9,08	1 380,10 563,81

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,100	202,26 79,12	12 560,26 4 913,17
		<i>Total</i>	lei			29 001,20
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				29 001,20 15 706,05
		<i>Total</i>	lei			778 561,46
		Total Finisarea Pereti cota -0,900 Inclusiv salariu				778 561,46 345 651,10
		1.3. Finisarea Pereti cota 3,300				
		1.3.1. Tip 1				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,700	4,98 1,95	137,89 53,89
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	27,700	105,23 79,12	2 914,80 2 191,54
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	27,700	27,12 12,97	751,10 359,27
84	CF51B k=2.0	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	27,700	62,40 46,69	1 728,44 1 293,37
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	27,700	22,22 9,08	615,63 251,49
86	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	27,700	202,26 79,12	5 602,56 2 191,54
		<i>Total</i>	lei			11 750,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				11 750,42 6 341,10
		1.3.2. Tip 3				
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,400	4,98 1,95	260,84 101,94
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	52,400	114,28 77,82	5 988,42 4 077,77
89	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	52,400	453,53 116,08	23 765,16 6 082,67
		<i>Total</i>	lei			30 014,42
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				30 014,42 10 262,38
		1.3.3. Tip 4				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 268,300	4,98 1,95	6 313,60 2 467,48
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	1 268,300	105,23 79,12	133 460,32 100 344,09
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	1 268,300	27,12 12,97	34 390,36 16 449,85
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	1 268,300	57,31 31,13	72 680,14 39 479,64

1	2	3	4	5	6	7
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	1 268,300	43,37 35,67	55 012,44 45 237,09
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 268,300	4,98 1,95	6 313,60 2 467,48
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 268,300	54,56 35,67	69 192,58 45 237,09
		<i>Total</i>	lei			377 363,04
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				377 363,04 251 682,72
		1.3.4. Tip 7				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	356,600	4,98 1,95	1 775,16 693,77
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	356,600	105,23 79,12	37 524,19 28 213,12
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	356,600	27,12 12,97	9 669,32 4 625,10
100	CF51B k=2.0	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	-356,600	41,60 31,13	-14 834,14 -11 100,24
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	356,600	4,98 1,95	1 775,16 693,77
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	356,600	43,38 35,67	15 467,53 12 719,03
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	356,600	4,98 1,95	1 775,16 693,77

1	2	3	4	5	6	7
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	356,600	54,56 35,67	19 454,44 12 719,03
		<i>Total</i>	lei			72 606,82
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				72 606,82 49 257,35
		1.3.5. Tip 8				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,000	4,98 1,95	1 169,83 457,19
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	235,000	114,28 77,82	26 855,52 18 287,70
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,000	4,98 1,95	1 169,83 457,19
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	235,000	105,23 79,12	24 728,51 18 592,49
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	235,000	27,12 12,97	6 372,11 3 047,95
110	CF51B k=2.0	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	-235,000	41,60 31,13	-9 775,73 -7 315,08
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	235,000	43,38 35,67	10 193,13 8 381,87
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,000	4,98 1,95	1 169,83 457,19

1	2	3	4	5	6	7
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	235,000	54,56 35,67	12 820,51 8 381,86
		<i>Total</i>	lei			74 703,54
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				74 703,54 50 748,36
		1.3.6. Tip 9				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	139,200	4,98 1,95	692,94 270,81
115	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	139,200	453,54 116,08	63 132,31 16 158,54
		<i>Total</i>	lei			63 825,25
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				63 825,25 16 429,35
		1.3.7. Tip 10				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,300	4,98 1,95	66,21 25,88
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	13,300	114,27 77,82	1 519,79 1 035,00
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,300	4,98 1,95	66,21 25,88
119	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	13,300	453,54 116,08	6 032,10 1 543,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 684,31
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				7 684,31 2 630,64
		1.3.8. Tip 12				
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,400	4,98 1,95	688,96 269,26
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	138,400	114,28 77,82	15 816,40 10 770,29
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,400	4,97 1,95	688,44 269,26
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	138,400	105,23 79,12	14 563,52 10 949,79
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	138,400	27,12 12,97	3 752,78 1 795,05
125	CF51B k=2.0	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	-138,400	62,40 46,69	-8 635,92 -6 462,17
126	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	138,400	22,22 9,08	3 075,80 1 256,53
127	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	138,400	202,26 79,12	27 992,51 10 949,79
		<i>Total</i>	lei			57 942,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				57 942,49 29 797,80
		<i>Total</i>	lei			695 890,29
		Total Finisarea Pereti cota 3,300 Inclusiv salariu				695 890,29 417 149,70
		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	88,410	152,74 96,37	13 504,05 8 519,80
129	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m	625,200	15,33 6,48	9 587,44 4 054,42
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2	88,410	4,98 1,95	440,09 171,98
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	88,410	54,56 35,67	4 823,28 3 153,40
		<i>Total</i>	lei			28 354,86
		Total Glafuri Inclusiv salariu				28 354,86 15 899,60
		1.5. Finisarea Tavane cota -0,900				
		1.5.1. Tip 1				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	647,950	4,98 1,95	3 225,47 1 260,55
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	647,950	125,42 99,22	81 265,10 64 289,96
134	CF53B k=2.0	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	-647,950	50,49 40,21	-32 713,62 -26 052,13
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	647,950	4,98	3 225,47

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,95	1 260,55
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	647,950	43,37 35,67	28 104,77 23 110,73
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	947,950	4,98 1,95	4 718,85 1 844,20
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	647,950	54,56 35,67	35 349,18 23 110,79
		<i>Total</i>	lei			123 175,22
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				123 175,22 88 824,65
		1.5.2. Tip 2				
139	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	112,700	341,84 142,67	38 525,92 16 078,91
		<i>Total</i>	lei			38 525,92
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				38 525,92 16 078,91
		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	24,400	250,57 123,86	6 113,95 3 022,27
141	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,400	125,42 99,22	3 060,24 2 420,98
142	CF53B k=3.0	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	m2	-24,400	75,73 60,31	-1 847,86 -1 471,58

1	2	3	4	5	6	7
		CF52)				
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,400	4,98 1,95	121,46 47,47
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	24,400	43,37 35,67	1 058,33 870,28
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,400	4,98 1,95	121,46 47,47
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,400	54,56 35,67	1 331,16 870,29
		<i>Total</i>	lei			9 958,74
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				9 958,74 5 807,18
		<i>Total</i>	lei			171 659,88
		Total Finisarea Tavane cota -0,900 Inclusiv salariu				171 659,88 110 710,74
		1.6. Finisarea Tavane cota 3,300				
		1.6.1. Tip 1				
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,900	4,98 1,95	2 563,17 1 001,74
148	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	514,900	125,42 99,22	64 578,13 51 088,64
149	CF53B k=2.0	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	-514,900	50,49 40,21	-25 996,18 -20 702,58
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,900	4,98 1,95	2 563,17 1 001,74
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	514,900	43,37	22 333,77

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			35,67	18 365,20
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,900	4,98 1,95	2 563,17 1 001,74
153	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	514,900	54,56 35,67	28 090,57 18 365,20
		<i>Total</i>	lei			96 695,80
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				96 695,80 70 121,68
		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	162,550	250,57 123,86	40 730,28 20 133,98
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	162,550	125,42 99,22	20 386,83 16 128,32
156	CF53B k=3.0	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	-162,550	75,73 60,31	-12 310,25 -9 803,50
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	162,550	4,98 1,95	809,16 316,21
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	162,550	43,38 35,67	7 050,66 5 797,79
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	162,550	4,98 1,95	809,16 316,21
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	162,550	54,56 35,67	8 868,00 5 797,78

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			66 343,84
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				66 343,84 38 686,79
		<i>Total</i>	lei			163 039,64
		Total Finisarea Tavane cota 3,300 Inclusiv salariu				163 039,64 108 808,47
		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	203,500	185,45 58,37	37 739,10 11 877,28
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	203,500	101,51 45,39	20 657,15 9 237,88
163	CG01A1 k=2.0	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	203,500	34,02 15,56	6 923,41 3 167,28
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	203,500	49,80 10,38	10 133,43 2 111,52
165	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm	m2	203,500	382,62 123,80	77 862,70 25 192,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			153 315,79
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				153 315,79 51 586,95
		1.7.2. Tip 2				
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь) 150mm	m3	83,210	687,05 64,20	57 169,15 5 342,21
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	554,710	192,73 58,36	106 907,20 32 375,64
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	554,710	184,43 53,83	102 302,92 29 857,52
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 Topping)strat de impaslitura din bariera de vapori	m2	554,710	409,68 50,58	227 253,20 28 058,91
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	554,710	99,87 94,03	55 399,01 52 160,80
		<i>Total</i>	lei			549 031,48
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				549 031,48 147 795,08
		1.7.3. Tip 3				
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	11,830	687,03 64,20	8 127,56 759,52
172	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	m2	84,500	190,26 58,36	16 077,17 4 931,84

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp				
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	m2	-84,500	40,07 1,95	-3 385,91 -164,39
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	259,420	21,18 2,92	5 494,52 757,06
175	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	84,500	12,43 1,30	1 050,06 109,60
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	84,500	184,42 53,83	15 583,64 4 548,25
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	84,500	101,51 45,40	8 577,53 3 835,88
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	84,500	49,80 10,38	4 207,70 876,77
179	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	84,500	382,62 123,80	32 331,26 10 460,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88 063,53
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				88 063,53 26 115,48
		1.7.4. Tip 4				
180	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	2,700	687,04 64,20	1 855,02 173,34
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	19,230	212,39 58,37	4 084,24 1 122,36
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	59,040	21,18 2,92	1 250,22 172,31
183	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	19,230	12,43 1,30	239,04 24,97
184	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	19,230	48,12 7,78	925,42 149,68
185	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	19,230	101,52 45,40	1 952,18 872,95
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 1150-T, se adauga	m2	19,230	17,02 7,78	327,34 149,68
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	m2	19,230	49,80 10,38	957,63 199,54

1	2	3	4	5	6	7
		difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				
188	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	19,230	382,61 123,80	7 357,67 2 380,64
		<i>Total</i>	lei			18 948,76
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				18 948,76 5 245,47
		1.7.5. Tip 5				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	5,880	687,06 64,20	4 039,90 377,49
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	42,000	190,27 58,36	7 991,18 2 451,33
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	129,000	21,18 2,92	2 731,94 376,46
192	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	42,000	12,43 1,30	521,93 54,47
193	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	42,000	47,92 7,78	2 012,82 326,84
194	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	42,000	101,51 45,40	4 263,39 1 906,59
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	m2	42,000	49,80 10,38	2 091,43 435,79

1	2	3	4	5	6	7
		datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				
196	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	42,000	392,77 123,80	16 496,23 5 199,54
		<i>Total</i>	lei			40 148,82
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				40 148,82 11 128,51
		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	58,300	101,51 45,40	5 918,21 2 646,53
198	CG01A1 k=2.0	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	-58,300	34,02 15,56	-1 983,37 -907,38
199	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm	m2	58,300	546,88 250,00	31 882,89 14 574,78
		<i>Total</i>	lei			35 817,73
		Total Tip 6 scara/trepte Inclusiv salariu				35 817,73 16 313,93
		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	31,100	101,51 45,39	3 156,85 1 411,78
201	CG01A1 k=2.0	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	m2	-31,100	34,02 15,56	-1 057,87 -484,04

1	2	3	4	5	6	7
		suport din mortar M 1150-T, se adauga				
202	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm	m2	31,100	546,88 250,00	17 007,85 7 774,87
		<i>Total</i>	lei			19 106,83
		Total Tip 7 scara/trepte exterior Inclusiv salariu				19 106,83 8 702,61
		<i>Total</i>	lei			904 432,94
		Total Finisarea Pardoseli cota - 0,900 Inclusiv salariu				904 432,94 266 888,03
		1.8. Finisarea Pardoseli cota 3,300,6.900, 10,500 1.8.1. Tip 8				
203	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	109,400	12,43 1,30	1 359,55 141,89
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	109,400	184,43 53,83	20 176,77 5 888,51
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	-109,400	66,80 3,24	-7 307,41 -354,73
206	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	109,400	101,51 45,39	11 105,22 4 966,21
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	m2	109,400	49,80 10,38	5 447,65 1 135,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	109,400	382,62 123,80	41 858,45 13 543,60
		<i>Total</i>	lei			72 640,23
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				72 640,23 25 320,61
		1.8.2. Tip 9				
209	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	110,900	12,43 1,30	1 378,10 143,84
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	110,900	184,42 53,83	20 452,48 5 969,25
211	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	110,900	101,51 45,40	11 257,47 5 034,31
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 1150-T, se adauga	m2	110,900	17,01 7,78	1 886,37 863,03
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	m2	110,900	49,80 10,38	5 522,41 1 150,70

1	2	3	4	5	6	7
		inplasnitura, lemne de foc,) - 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	110,900	382,62 123,80	42 432,39 13 729,26
		<i>Total</i>	lei			82 929,22
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				82 929,22 26 890,39
		1.8.3. Tip 10				
215	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	596,400	12,43 1,30	7 411,44 773,53
216	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	596,400	47,92 7,78	28 582,33 4 641,19
217	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	596,400	101,51 45,39	60 540,25 27 073,57
218	CG01A1 k=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 1150-T, se adauga	m2	596,400	68,04 31,13	40 581,01 18 564,74
219	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	596,400	82,93 15,17	49 458,13 9 050,34
220	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-596,400	40,42 7,46	-24 105,66 -4 447,80
221	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil omogen (linoleum sport), la pardoseli inclusiv marcaje volei ,baschet-190 ml	m2	596,400	686,87 206,87	409 651,96 123 378,16
		<i>Total</i>	lei			572 119,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				572 119,46 179 033,73
		1.8.4. Tip 11				
222	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2	147,400	<u>12,43</u> 1,30	<u>1 831,78</u> 191,18
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	147,400	<u>184,42</u> 53,83	<u>27 183,70</u> 7 933,88
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	-147,400	<u>66,79</u> 3,24	<u>-9 844,90</u> -477,94
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	147,400	<u>101,51</u> 45,39	<u>14 962,57</u> 6 691,22
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 1150-T, se adauga	m2	147,400	<u>17,01</u> 7,78	<u>2 507,50</u> 1 147,07
227	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15mm	m2	147,400	<u>382,62</u> 123,80	<u>56 397,90</u> 18 247,95
		<i>Total</i>	lei			93 038,55
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				93 038,55 33 733,36
		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	148,400	<u>101,51</u> 45,39	<u>15 064,08</u> 6 736,61

1	2	3	4	5	6	7
229	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2	148,400	382,62 123,80	56 780,50 18 371,75
		<i>Total</i>	lei			71 844,58
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				71 844,58 25 108,36
		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	45,300	13,16 2,59	595,94 117,51
231	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	45,300	165,86 31,13	7 513,51 1 410,10
232	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	45,300	47,92 7,78	2 170,97 352,53
233	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	4,530	1 593,93 104,40	7 220,51 472,95
234	IzF18C k=1.67	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	45,300	133,37 37,91	6 041,53 1 717,10
		<i>Total</i>	lei			23 542,46
		Total Tip 13 Inclusiv salariu				23 542,46 4 070,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			916 114,50
		Total Finisarea Pardoseli cota 3,300,6.900, 10,500 Inclusiv salariu				916 114,50 294 156,64
		1.9. Plinte				
235	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv	m	235,000	92,55 32,43	21 749,61 7 619,88
236	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	100,900	86,07 25,94	8 684,11 2 617,35
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	113,100	217,68 45,39	24 619,89 5 134,17
238	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	113,100	3,37 1,95	381,18 220,04
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 obloane rulante	m2	8,500	56,56 45,40	480,80 385,86
		<i>Total</i>	lei			55 915,59
		Total Plinte Inclusiv salariu				55 915,59 15 977,30
		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	146,730	2 924,98 71,33	429 182,38 10 466,98
241	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu	m2	12,980	2 875,05	37 318,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)			55,12	715,49
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	52,430	2 826,22 42,15	148 178,58 2 210,09
		<i>Total</i>	lei			614 679,16
		Total Ferestre Inclusiv salariu				614 679,16 13 392,56
		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	14,080	3 351,23 68,74	47 185,28 967,88
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	47,640	3 337,38 61,61	158 992,92 2 934,99

1	2	3	4	5	6	7
245	CK13A aplik	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2	168,810	271,35 216,60	45 806,10 36 564,11
246	CK13A aplik	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 3)	m2	11,540	271,38 216,60	3 131,75 2 499,59
247	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-U10)(U7*-U10*)	m2	79,800	2 173,30 52,53	173 429,61 4 191,77
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	10,280	2 186,50 59,02	22 477,26 606,68
249	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	m2	1,710	2 284,71 285,35	3 906,85 487,94

1	2	3	4	5	6	7
250	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,420	97,55 81,71	333,61 279,44
		<i>Total</i>	lei			455 263,38
		Total Usi (parametri de profil vezi proiect) Inclusiv salariu				455 263,38 48 532,40
		1.10.3. Vitralii				
251	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 (V1,2,8,9)(parametri de profil vezi proiect)	m2	48,630	2 499,97 86,25	121 573,74 4 194,37
		<i>Total</i>	lei			121 573,74
		Total Vitralii Inclusiv salariu				121 573,74 4 194,37
		1.10.4. Pervaz				
252	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	121,100	142,69 5,84	17 279,33 706,80
253	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur inchis)	m	121,100	237,29 25,94	28 735,82 3 141,34
		<i>Total</i>	lei			46 015,15
		Total Pervaz Inclusiv salariu				46 015,15 3 848,14
		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	220,000	47,23 9,08	10 390,38 1 997,38

1	2	3	4	5	6	7
255	IzF13D aplikativ	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	35,000	105,10 18,81	3 678,64 658,23
		<i>Total</i>	lei			14 069,02
		Total Materiale protectie Inclusiv salariu				14 069,02 2 655,61
		<i>Total</i>	lei			1 251 600,45
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 251 600,45 72 623,08
		1.11. Fasada				
		1.11.1. Soclu				
256	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogruud	m2	36,800	7,04 1,95	259,08 71,59
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	36,800	9,48 2,59	348,94 95,46
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 hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	36,800	38,82 5,19	1 428,41 190,92
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,	m2	168,500	365,52 111,41	61 590,90 18 772,97
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	51,000	21,18 2,92	1 080,34 148,83

1	2	3	4	5	6	7
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	36,800	152,91 110,24	5 627,10 4 057,01
262	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	36,800	68,65 33,72	2 526,46 1 240,97
263	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2	36,800	460,57 188,06	16 949,06 6 920,79
		<i>Total</i>	lei			89 810,29
		Total Soclu Inclusiv salariu				89 810,29 31 498,54
		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	1 252,700	2 057,49 333,00	2 577 414,37 417 155,02
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 (Culoarra emitatie lemn)Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2	120,500	2 058,40 333,00	248 036,96 40 127,10
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 (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2	77,050	2 058,40 333,00	158 599,43 25 658,03
267	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor	m2	152,400	1 857,11	283 022,93

1	2	3	4	5	6	7
		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			108,75	16 574,04
268	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	110,000	4,98 1,95	547,58 214,00
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	110,000	459,62 149,80	50 557,80 16 478,38
270	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	110,000	20,93 7,78	2 301,97 856,02
271	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	110,000	150,78 79,12	16 586,32 8 702,87
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	1 626,000	61,41 48,64	99 860,60 79 084,58
		<i>Total</i>	lei			3 436 927,96
		Total Pereti Inclusiv salariu				3 436 927,96 604 850,04
		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	131,900	291,21 77,82	38 411,21 10 264,46

1	2	3	4	5	6	7
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	90,000	291,21 77,82	26 209,34 7 003,80
		<i>Total</i>	lei			64 620,55
		Total Ancandramente ferestre usi Inklusiv salariu				64 620,55 17 268,26
		<i>Total</i>	lei			3 591 358,80
		Total Fasada Inklusiv salariu				3 591 358,80 653 616,84
		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. b=150MM	m2	872,900	949,40 88,84	828 732,98 77 552,37
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	45,300	13,16 2,59	595,94 117,51
277	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕHT ЭПВ	m2	45,300	312,86 44,10	14 172,65 1 997,64
278	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe	m	43,600	234,84 81,06	10 238,89 3 534,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
279	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 8 buc)	m	86,000	324,84 19,46	27 936,66 1 673,13
280	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	108,000	274,40 22,70	29 634,93 2 451,33
281	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,	m2	20,000	365,53 111,41	7 310,51 2 228,25
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.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-41 ml)	m2	30,100	182,54 77,82	5 494,42 2 342,38
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	11,300	226,06 51,88	2 554,43 586,24
284	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	74,000	14,93 9,73	1 104,64 719,84
		<i>Total</i>	lei			927 776,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				927 776,05 93 203,01
		1.13. Ingradire acoperis				
285	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (se exclude metal) 60,5	kg	250,000	17,84 16,86	4 460,75 4 215,25
286	pret furnizor	Suport ПП-ОГ-21 (1,5mm)	buc	87,000	250,00 0,00	21 750,00 0,00
287	pret furnizor	Stalp ПП-ОГ-900 (1,5mm)	buc	87,000	280,00 0,00	24 360,00 0,00
288	pret furnizor	Diagonala ПП-ОГ-595 (1,5mm)	buc	87,000	215,00 0,00	18 705,00 0,00
289	pret furnizor	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	87,000	350,00 0,00	30 450,00 0,00
290	pret furnizor	Bulon M8x20	buc	261,000	55,00 0,00	14 355,00 0,00
291	pret furnizor	Surub autofiletant 4,2x13	buc	232,000	35,00 0,00	8 120,00 0,00
292	pret furnizor	Surub autofiletant M8x50	buc	174,000	46,00 0,00	8 004,00 0,00
293	pret furnizor	Piulita autoblocanta	buc	174,000	52,00 0,00	9 048,00 0,00
294	pret furnizor	Mufa D25	buc	58,000	82,00 0,00	4 756,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 008,75
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				144 008,75 4 215,25
		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 accesoriile) IS 1-5	m	69,900	2 807,88 58,36	196 270,83 4 079,71
296	CK26B fplicativ	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	72,000	212,29 25,94	15 284,88 1 867,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			211 555,71
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				211 555,71 5 947,39
		1.14.2. Tip 2				
297	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complet cu toate accesoriile de fixare) (Vezi proiect)	m	18,500	2 584,87 58,36	47 820,07 1 079,75
		<i>Total</i>	lei			47 820,07
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				47 820,07 1 079,75
		1.14.3. Tip 3				
298	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla securizata h 1100 m si mina curenta inox (complet cu toate accesoriile de fixare) (Vezi proiect)	m	52,800	2 694,87 58,36	142 289,13 3 081,67
		<i>Total</i>	lei			142 289,13
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				142 289,13 3 081,67
		1.14.4. Tip 4 IM 1-7				
299	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,teava 50x2,5, teava profilata 40x40,suporti	kg	1 007,570	32,60 13,62	32 847,33 13 721,61
300	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	264,000	24,97 12,97	6 592,08 3 424,08
301	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	44,300	82,02 64,85	3 633,48 2 872,86
302	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	44,300	434,83 107,00	19 263,06 4 740,21
		<i>Total</i>	lei			62 335,95
		Total Tip 4 IM 1-7 Inclusiv salariu				62 335,95 24 758,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			464 000,86
		Total Balustrade Inclusiv salariu				464 000,86 34 867,57
		1.15. Ingradire metalice				
303	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg	2 065,000	98,54 13,62	203 486,12 28 122,20
304	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	695,700	82,02 64,85	57 061,31 45 116,14
305	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	32,000	24,97 12,97	799,04 415,04
		<i>Total</i>	lei			261 346,47
		Total Ingradire metalice Inclusiv salariu				261 346,47 73 653,38
		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	584,600	72,23 13,62	42 227,13 7 961,37
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	94,800	170,82 105,38	16 193,85 9 990,14
308	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	190,000	82,02 64,85	15 583,80 12 321,50
		<i>Total</i>	lei			74 004,78
		Total Ingradire metalice GM1,GM2,GM3 Inclusiv salariu				74 004,78 30 273,01
		1.17. Scara metalica SM1, SM2				

1	2	3	4	5	6	7
309	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	71,050	59,36 10,37	4 217,27 737,14
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 manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t	0,080	1 646,12 810,62	131,69 64,85
		<i>Total</i>	lei			4 348,96
		Total Scara metalica SM1, SM2 Inklusiv salariu				4 348,96 801,99
		<i>Total</i>	lei			11 573 350,1 3
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			665 612,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			595 745,44
		<i>Total</i>				12 834 707,9 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 283 470,79
		<i>Total</i>				14 118 178,7 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			847 090,74
		<i>Total</i>				14 965 269,5 2
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				14 965 269,5 2 2 773 385,07
		2. Utilaj				
311	Pret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere	m2	168,810	3 080,00 0,00	519 934,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa(UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)				
312	Pret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare UG3	m2	11,540	2 114,00 0,00	24 395,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			544 330,36
		<i>Utilaj</i>	1,2 %			6 531,96
		Total Utilaj Inklusiv salariu				550 862,32

		Total	lei			15 516 131,8 4
		TVA	20 %			3 103 226,37
		Total				18 619 358,2 1
		Total deviz: Inklusiv salariu				18 619 358,21 2 773 385,07

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 18 619 358,21 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	64,85	150 988,95
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 841,580	64,85	119 426,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7 241,484	64,85	469 610,24
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 407,851	64,85	91 299,13
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,939	64,85	1 293,05
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 219,962	64,85	79 114,54
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 259,381	64,85	81 670,86
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	124,270	64,85	8 058,91
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 066,120	64,85	133 987,89
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	71,253	64,85	4 620,76
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	648,570	64,85	42 059,77
12.	7134050013250	Izolator	h-om	113,440	64,85	7 356,59
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 395,218	64,85	220 179,92
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	237,102	64,85	15 376,07
15.	7212030022700	Sudor	h-om	76,744	64,85	4 976,84
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	404,055	64,85	26 202,96
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	705,140	64,85	45 728,33
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 122,714	64,85	137 658,00
19.	7422010060100	Timplar	h-om	429,083	64,85	27 826,04
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,584	64,85	6 652,56
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 429,966	64,85	92 733,33
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	951,764	64,85	61 721,90
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	14 569,653	64,85	944 841,98
		Total manopera				2 773 385,07

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,765	427,00	326,66
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	199,681	1,00	199,68
3.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea	kg	1,166	55,00	64,13

		115x6x22				
4.	1411122201275-250	Blocuri de calcar (cotilet) /(BCA 250 mm) /	m3	233,037	1 850,00	431 118,45
5.	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	119,163	450,00	53 623,35
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,911	475,00	432,73
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	109,540	475,00	52 031,50
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,342	25,00	8,55
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	233,668	5,00	1 168,33
10.	1752127334760	Plasa din PP 50x50	m2	231,000	36,00	8 316,00
11.	2-1-2-286	Suport ПИ-ОГ-21 (1,5mm)	buc	87,000	250,00	21 750,00
12.	2-1-2-287	Stalp ПП-ОГ-900 (1,5mm)	buc	87,000	280,00	24 360,00
13.	2-1-2-288	Diagonala ПИ-ОГ-595 (1,5mm)	buc	87,000	215,00	18 705,00
14.	2-1-2-289	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	87,000	350,00	30 450,00
15.	2-1-2-290	Bulon M8x20	buc	261,000	55,00	14 355,00
16.	2-1-2-291	Surub autofiletant 4,2x13	buc	232,000	35,00	8 120,00
17.	2-1-2-292	Surub autofiletant M8x50	buc	174,000	46,00	8 004,00
18.	2-1-2-293	Piulita autoblocanta	buc	174,000	52,00	9 048,00
19.	2-1-2-294	Mufa D25	buc	58,000	82,00	4 756,00
20.	2-1-2-311	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	168,810	3 080,00	519 934,80
21.	2-1-2-312	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare UG3	m2	11,540	2 114,00	24 395,56
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,163	4 500,00	733,50
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,488	4 500,00	2 196,00
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	4 500,00	94,50
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,133	4 500,00	598,50
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,488	4 500,00	2 196,00
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15 862,270	0,60	9 517,36
28.	2010237318750	Distantieri	buc	149,538	0,60	89,73
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,195	4 500,00	877,50
30.	20301129381001	Ferestre din aluminiu	m2	212,140	2 750,00	583 385,00
31.	20301129391500 2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,280	2 045,00	21 022,60
32.	20301129391502 -2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	79,800	2 045,00	163 191,00
33.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	115,362	165,00	19 034,73
34.	2030112951000-251	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	48,630	2 380,00	115 739,40
35.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 360,971	1,10	1 497,06
36.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	308,468	1,50	462,70
37.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	226,200	1,25	282,75
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,824	1,00	15,82
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	1,00	0,01
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,663	20,00	13,26
41.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,040	1,00	11,04

42.	2320166200676	White spirit	kg	99,645	45,00	4 484,02
43.	2320166200729	Parchetin	l	1,131	75,00	84,82
44.	2320166200731	Parchetin	kg	16,641	75,00	1 248,07
45.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	42,809	13,50	577,92
46.	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	569,530	35,60	20 275,27
47.	23203226000360-02	Bitum pt. hidroizolatii Mastic bituminos	kg	18,400	45,00	828,00
48.	232032260003601-01	Bitum pt. hidroizolatii -amorsa	kg	5,520	42,80	236,26
49.	2413217300010	Cleme	buc	55,080	35,00	1 927,80
50.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27,180	35,00	951,30
51.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	8,321	45,00	374,44
52.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	362,867	103,66	37 614,78
53.	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	432,615	18,35	7 938,50
54.	2416586105303-02	Grund Betocontact	kg	5,520	32,10	177,19
55.	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	1 581,273	18,35	29 016,39
56.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,821	39,50	32,43
57.	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color -Euroton Lav	kg	1 471,284	39,50	58 115,72
58.	2430116104160	Email alchidic	kg	65,100	65,00	4 231,50
59.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	84,871	45,00	3 819,20
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,102	55,00	2 425,61
61.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	84,170	165,00	13 888,05
62.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	1,700	45,00	76,50
63.	24302261000001	Fuga	kg	584,946	45,00	26 322,56
64.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	118,424	29,00	3 434,29
65.	2430226100700	Grund alchidic	kg	74,400	35,00	2 604,00
66.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,150	25,00	53,75
67.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	709,360	31,00	21 990,17
68.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	229,082	18,50	4 238,02
69.	243022610102115	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	26,523	18,50	490,68
70.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	89,907	50,00	4 495,35
71.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	5,980	35,00	209,30
72.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,171	32,00	5,47
73.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	35,269	32,00	1 128,61
74.	2430226101600	Chit siliconic	kg	75,386	85,00	6 407,79
75.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	27,900	45,00	1 255,50
76.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	542,427	6,50	3 525,78
77.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	26,459	65,00	1 719,83
78.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	1,216	38,00	46,21
79.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	93,211	32,00	2 982,75
80.	2451427308669	Ceara parchet	kg	18,337	45,00	825,16
81.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	209,784	75,00	15 733,80
82.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	89,907	60,00	5 394,42
83.	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	450,264	35,00	15 759,24
84.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	123,443	8,20	1 012,23
85.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 146,756	4,50	14 160,40
86.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 205,940	6,82	8 224,52
87.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 317,040	8,31	10 944,60
88.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4 239,439	8,56	36 289,62

89.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	163,539	8,20	1 341,02
90.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1 374,580	1,80	2 474,25
91.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	141,615	1,80	254,91
92.	2521106718386-02	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	629,351	32,50	20 453,91
93.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300	m	121,100	135,00	16 348,50
94.	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1 658,983	135,25	224 377,44
95.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)-gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu	m2	925,217	58,33	53 967,91
96.	2521302602907-10	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	203,712	145,83	29 707,32
97.	2523116716346-221	Covor P.V.C. special "sport"	m2	629,351	325,00	204 539,07
98.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	12 079,974	2,33	28 146,35
99.	2523156720005-02	Profil de finisare (отделочный профиль)	m	202,295	280,00	56 642,60
100.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 546,256	6,25	9 664,10
101.	2524217304418-02	Strat de impaslitura din bariera de vapori	m2	571,462	6,00	3 428,77
102.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	322,508	8,00	2 580,06
103.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 103,364	8,08	16 995,19
104.	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	3 301,936	8,08	26 679,64
105.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	18,125	1 135,00	20 571,88
106.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	776,790	5,80	4 505,38
107.	2640112302501-01	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm- /Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) /	buc	220,000	33,30	7 326,00
108.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	55,471	2,65	147,00
109.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	1 456,560	2,65	3 859,88
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 440,898	2,65	85 968,35
111.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 123,878	2,65	2 978,28
112.	26511221004022-222	Intaritor pentru pardoseli din beton tip Topping	kg	0,000	5,00	0,00
113.	2652102100713	Var pasta	m3	0,027	6,20	0,17
114.	2652102100737	Var hidratat	kg	420,354	6,20	2 606,20
115.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 603,314	4,20	19 333,92
116.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	248,968	3,15	784,26
117.	2653102100831	Amestec uscat	kg	34 822,602	3,20	111 432,34

118.	26531021008311	Tink color	kg	6 506,263	31,00	201 694,15
119.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 317,073	7,25	31 298,77
120.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 291,670	3,20	4 133,34
121.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	13,410	32,00	429,12
122.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	117,586	15,50	1 822,58
123.	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	701,051	275,00	192 789,03
124.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	215,291	48,60	10 463,14
125.	2662102701000-01	Placi ghips-carton hidro	m2	1 553,328	48,60	75 491,74
126.	2662102701000-03	Placi ghips-carton antifoc	m2	333,037	68,06	22 666,50
127.	2663102100000-169	Beton B20	m3	114,858	1 359,00	156 092,02
128.	2663102100001-12/15	Beton clasa C12,/15	m3	1,971	1 450,00	2 857,95
129.	2663102100001-20/25	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	m3	56,858	1 258,00	71 527,36
130.	266310210000110/8	Beton clasa..10/8	m3	20,859	1 187,00	24 759,63
131.	266310210000112/15	.Beton clasa..C12,/15	m3	12,966	1 234,00	16 000,04
132.	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	78,788	1 240,00	97 697,12
133.	266310210091001	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	8,661	1 240,00	10 739,64
134.	2663112800050-02	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm-/Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	42,084	1 706,25	71 805,82
135.	2664102100000	Mortar	m3	0,883	1 450,00	1 280,35
136.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,499	0,00	0,00
137.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	25,893	1 350,00	34 955,55
138.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 718,263	6,50	11 168,71
139.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,716	62,00	1 098,39
140.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	37,911	205,00	7 771,76
141.	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	287,997	205,00	59 039,38
142.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic	m2	638,871	205,00	130 968,56
143.	2670112202052-93	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	42,630	215,00	9 165,45
144.	2670112202152-264	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,	m2	1 271,553	1 466,11	1 864 236,57

		ancoraje, agrafe etc.)				
145.	2670112202152-265	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	1 467,00	179 434,64
146.	2670112202152-266	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	1 467,00	114 734,07
147.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	724,256	38,50	27 883,86
148.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	66,565	10,00	665,65
149.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 188,167	5,20	11 378,49
150.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	14,517	12,50	181,46
151.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	164,083	6,00	984,50
152.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,863	15,35	166,75
153.	2682132600470	Membrane bituminoase ТЕХНОЭЛАСТ ЭКП+ БЕИТ ЭПИВ	m2	164,099	104,00	17 066,30
154.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 243,960	10,25	12 750,60
155.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	40,480	8,08	327,08
156.	2682162611310	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	35,700	84,37	3 012,01
157.	2682162611370-0100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2	118,877	182,00	21 635,61
158.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	52,799	35,00	1 847,96
159.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	36,346	35,00	1 272,11
160.	2710403642000-273	Tabla zincata ondulata sau cutata - prevopsita	m2	159,269	125,00	19 908,62
161.	2710403642000-274	Tabla zincata ondulata sau cutata - prevopsita	m2	108,675	125,00	13 584,38
162.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	145,101	35,00	5 078,54
163.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	158,760	35,00	5 556,60
164.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,069	25,00	226,72
165.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,668	125,00	14 458,50
166.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	93,009	120,00	11 161,08
167.	2710503808004	Fir de sudare	m	611,370	25,00	15 284,25
168.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	24,750	13,50	334,12
169.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,492	13,50	33,64
170.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	85,995	16,00	1 375,92

171.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	41,258	8,20	338,31
172.	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27*28	m	171,807	14,50	2 491,20
173.	2710703520284-100	Profil de ghidaj - UD-100	m	1 038,875	24,20	25 140,77
174.	2710703520285	Profil de suport CD	m	411,290	15,50	6 374,99
175.	2710703520285-100	Profil de suport-CD 100	m	1 996,091	29,16	58 206,01
176.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	118,335	185,00	21 891,98
177.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,846	18,00	105,23
178.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,984	18,00	89,71
179.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	121,100	210,00	25 431,00
180.	2743123549026-0	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	72,000	185,00	13 320,00
181.	2743123549027	Coltari din PVC cu plasa	m	625,200	8,50	5 314,20
182.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,628	35,00	126,98
183.	2775276309886-306	Confectii metalice inglobate in beton- Ingradire metalice	kg	584,600	58,06	33 941,88
184.	2811236304899-267	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	1 402,00	236 206,16
185.	2811236304903-120	Panouri "Sandwich" * gr 120	m2	917,069	689,91	632 695,07
186.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 065,000	83,94	173 336,10
187.	2811236309800-299	Confectii metalice diverse	kg	1 007,570	18,00	18 136,26
188.	2811236309800-309	Confectii metalice diverse	kg	71,050	48,00	3 410,40
189.	2812106305714-295	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	69,900	2 741,76	191 649,02
190.	2812106305714-297	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	18,500	2 518,75	46 596,88
191.	2812106305714-298	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	52,800	2 628,75	138 798,00
192.	2812106306000-249	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-11	m2	1,710	1 950,00	3 334,50
193.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	61,720	3 200,00	197 504,00
194.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,152	25,00	3,80
195.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1 737,019	17,36	30 154,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,632	28,50	18,01

196.						
197.	2873122000752-169	Piese inglobate	kg	29,422	1,00	29,42
198.	2873122004100	Plase sudate	kg	503,444	17,36	8 739,78
199.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	207,060	18,36	3 801,62
200.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	4,711	1 400,00	6 595,40
201.	2873136306000-307	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	94,800	57,00	5 403,60
202.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,878	28,50	139,02
203.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,356	35,00	12,46
204.	2873147300863	Agrafe	kg	2,966	35,00	103,81
205.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	33,058	65,00	2 148,77
206.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,631	65,00	1 601,02
207.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 341,680	0,25	835,42
208.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,540	25,00	688,50
209.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 026,720	0,25	756,68
210.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	26 702,250	0,35	9 345,79
211.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	226,200	0,35	79,17
212.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 697,261	0,35	944,04
213.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	2 697,261	0,35	944,04
214.	2874115837745	Suruburi	buc	885,800	1,10	974,38
215.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 323,000	0,21	277,83
216.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	251,685	38,00	9 564,03
217.	2874116312500-01	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	108,064	38,00	4 106,43
218.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 323,000	5,00	6 615,00
219.	2874136313300	Diblu din metal	buc	450,800	1,10	495,88
220.	2874136313300-02	Crampoane din metal	buc	74,000	5,20	384,80
221.	2874136313300-197	Diblu din metal	buc	296,000	12,00	3 552,00
222.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 031,110	3,50	7 108,88
223.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	36,398	75,00	2 729,85
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,716	63,00	1 116,11

224.						
225.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,080	65,00	3 580,20
226.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,540	95,00	2 616,30
227.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,540	65,00	1 790,10
228.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,000	81,00	648,00
229.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	124,012	85,00	10 541,02
230.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,263	52,00	117,68
231.	2881116002700	Disc abraziv	buc	19,095	35,00	668,33
232.	4011106202741	Energie electrica	kw	467,771	4,25	1 988,02
233.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	82,954	24,43	2 026,59
234.	4100126202818	Apa	m3	160,922	24,43	3 931,29
235.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	758,620	5,60	4 248,28
		Total materiale de constructii				9 054 979,50

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,248	500,00	3 624,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,097	35,00	318,39
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,521	185,00	8 051,38
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	120,00	2 611,20
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	13,590	35,00	475,65
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	29,494	120,00	3 539,28
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,280	120,00	633,60
9.	2922140007000	Macara	h-ut	97,233	500,00	48 616,50
10.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	18,480	500,00	9 240,00
11.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	22,743	42,00	955,21
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,635	35,00	267,22
13.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,657	12,00	79,88
14.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	11,838	35,00	414,33
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,096	35,00	213,36
16.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	75,992	48,00	3 647,62
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 303,999	35,00	45 639,99
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	63,763	25,00	1 594,05
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,266	15,00	124,00
20.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,807	450,00	813,15
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	11,205	32,00	358,56
22.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	16,795	35,00	587,83
23.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	72,809	55,00	4 004,50
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,423	35,00	189,81
25.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere	h-ut	1,680	35,00	58,80

		libera, actioanata electric				
26.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,223	35,00	7,80
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	26,455	35,00	925,95
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,849	35,00	204,72
29.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	100,770	25,00	2 519,25
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,740	45,00	213,31
31.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	15,488	45,00	696,97
32.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,617	35,00	91,60
33.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 204,589	45,00	54 206,51
34.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	72,225	500,00	36 112,50
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	87,290	500,00	43 645,00
		Total utilaje de construcții				289 315,92

Total	lei	15 516 13 1,84
TVA	20 %	3 103 226, 37
Total		18 619 35 8,21

Total deviz:

**18 619 35
8,21**

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 izolatatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			461,93 174,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	64,85	174,01
	2662102701000-01	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	48,60	102,57
	2710703520284-100	Profil de ghidaj - UD-100	m	1,1450	24,20	27,85
	2710703520285-100	Profil de suport-CD 100	m	2,2000	29,16	64,47
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)-gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu	m2	1,0300	58,33	60,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	6,25	7,66
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,80	2,74
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,50	3,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,50	3,25
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	45,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			339 980,99
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 izolatatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			385,73 158,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	64,85	158,26
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	48,60	102,57
	2710703520284-100	Profil de ghidaj - UD-100	m	1,1450	24,20	27,85
	2710703520285-100	Profil de suport-CD 100	m	2,2000	29,16	64,47
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	6,25	7,66
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,80	2,74
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,50	3,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,50	3,25
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	35,00	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	45,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			3 471,61

1	2	3	4	5	6	7
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			503,00 174,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	64,85	174,01
	2662102701000-03	Placi ghips-carton antifoc	m2	2,1000	68,06	143,64
	2710703520284-100	Profil de ghidaj - UD-100	m	1,1450	24,20	27,85
	2710703520285-100	Profil de suport-CD 100	m	2,2000	29,16	64,47
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)-gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu	m2	1,0300	58,33	60,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	1,2200	6,25	7,66
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,80	2,74
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,50	3,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,50	3,25
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	45,00	2,92
		Total	lei			79 373,54
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			44 606,62 11 184,87
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	64,85	9 308,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	64,85	1 876,18
	2640112302501-01	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm-/Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) /	buc	800,0000	33,30	26 640,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,65	1 353,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,20	787,16
	00000052	Nisip	m3	2,7800	427,00	1 187,85
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,50	1 214,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	28,50	65,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 500,00	65,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	24,43	24,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 054,55
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	35,00	28,36
		Total	lei			12 266,82
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			2 455,04 295,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	64,85	243,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	64,85	51,36
	2663112800050-02	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm-/Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	1,0020	1 706,25	1 709,66
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,65	91,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	475,00	43,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	24,43	0,42
	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	4 500,00	2,25
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	18,36	90,51
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			103 111,74
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie	m3			2 327,78

1	2	3	4	5	6	7
		ordinara				241,24
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,85	200,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,85	40,86
	1411122201275-250	Blocuri de calcar (cotilet) /(BCA 250 mm) /	m3	0,9000	1 850,00	1 665,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,80	17,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 135,00	79,45
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,43	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		Total	lei			602 731,15
		1.2. Finisarea Pereti cota -0,900				
		1.2.1. Tip 1				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		Total	lei			2 152,99
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			105,23
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Total	lei			45 511,00
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			27,12
						12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		Total	lei			11 727,38
10	CF51B k=2.0	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			62,40
						46,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	46,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,23
		Total	lei			26 987,26
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		Total	lei			2 152,99
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			43,37

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor,				35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			18 759,63
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			22,22 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			9 611,90
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			202,26 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	26531021008311	Tink color	kg	3,9100	31,00	121,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0680	24,43	1,66
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			87 476,69
		1.2.2. Tip 2				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgput	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			354,44
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			105,23 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			7 492,23
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 930,60
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			57,31 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			4 080,13
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 088,27
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			354,44
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 884,34
		1.2.3. Tip 3				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhguht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			224,51
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			114,27
						77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			5 153,77
24	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			453,54
						116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,0200	275,00	283,30
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			20 454,50
		1.2.4. Tip 4				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,97

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1498	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			184,56
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			105,23 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 903,96
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 005,98
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			57,30 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			2 126,00
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 609,20
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			184,69
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,55 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 023,99
		1.2.5. Tip 5				

1	2	3	4	5	6	7
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,94
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			39,82
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			105,23
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			841,82
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			27,11
						12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			216,91
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			57,30
						31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			458,44
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,38
						35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			347,00
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			22,22
						9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			177,79
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			202,26
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	26531021008311	Tink color	kg	3,9100	31,00	121,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0680	24,43	1,66
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 618,07
		1.2.6. Tip 6				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			4 632,53
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 523,35
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			4 632,53
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			22,22 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			20 681,66
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			202,26 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	26531021008311	Tink color	kg	3,9100	31,00	121,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0680	24,43	1,66
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			188 221,54
		1.2.7. Tip 7				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 153,90
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			105,23 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			24 391,78
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 285,35
47	CF51B k=2.0	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			41,60 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-9 642,65
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 153,90
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 054,32
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 153,90
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			12 645,95
		1.2.8. Tip 8				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			199,12
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			114,28 77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 571,15
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			199,12
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			105,23 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			4 209,11
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 084,61
57	CF51B k=2.0	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) se scade	m2			41,60 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-1 663,95
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,38 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 735,00
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 182,21
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			199,12
		1.2.9. Tip 9				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			604,83
62	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			453,54
						116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau pisoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,0200	275,00	283,30
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			55 104,57
		1.2.10. Tip 10				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			139,38
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			114,28
						77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 199,81
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			139,38
66	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12	m2			453,54

1	2	3	4	5	6	7
		mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)				116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,0200	275,00	283,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			12 699,11
		1.2.11. Tip 11				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,97
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1498	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			139,78
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			114,27
						77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 211,02
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			139,89
70	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			453,54
						116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,0200	275,00	283,30
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			127 443,64
		1.2.12. Tip 12				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,97
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1498	18,35	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			308,92
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			114,28 77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			7 096,50
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			309,14
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			105,23 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			6 534,65
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 683,86
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			62,40 46,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	46,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			-3 874,94
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			309,14
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 693,57
79	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			22,22
						9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 380,10
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			202,26
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	26531021008311	Tink color	kg	3,9100	31,00	121,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0680	24,43	1,66
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			12 560,26
		1.3. Finisarea Pereti cota 3,300				
		1.3.1. Tip 1				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			137,89
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			105,23
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 914,80
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			27,12
						12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			751,10
84	CF51B k=2.0	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			62,40
						46,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	46,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 728,44
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			22,22
						9,08

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			615,63
86	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			202,26 ----- 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	26531021008311	Tink color	kg	3,9100	31,00	121,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0680	24,43	1,66
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			5 602,56
		1.3.2. Tip 3				
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			260,84
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			114,28 ----- 77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 988,42
89	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			453,53 ----- 116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,0200	275,00	283,30
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			23 765,16
		1.3.3. Tip 4				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 313,60
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			105,23 ----- 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Ameztec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			133 460,32
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			34 390,36
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			57,31 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			72 680,14
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			55 012,44
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 313,60
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			69 192,58
		1.3.4. Tip 7				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 775,16
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			105,23 79,12

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			37 524,19
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 669,32
100	CF51B k=2.0	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			41,60 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-14 834,14
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-01	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 775,16
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,38 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			15 467,53
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 775,16
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			19 454,44
		1.3.5. Tip 8				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 169,83
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			114,28 77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			26 855,52
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 169,83
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			105,23 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			24 728,51
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 372,11
110	CF51B k=2.0	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			41,60 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	31,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-9 775,73
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,38 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 193,13
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 169,83
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			12 820,51
		1.3.6. Tip 9				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			692,94
115	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			453,54
						116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,0200	275,00	283,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			63 132,31
		1.3.7. Tip 10				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			66,21
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			114,27
						77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 519,79
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			66,21
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			453,54 ----- 116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,85	116,08
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie- Portelanat 12 mm	m2	1,0200	275,00	283,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	6,50	16,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 032,10
		1.3.8. Tip 12				
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			688,96
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			114,28 ----- 77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,65	20,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,20	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	475,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,43	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			15 816,40
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,97 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1498	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			688,44
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			105,23 ----- 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 563,52
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			27,12 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913-01	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2462106110132	Aracet CPMB -Adeziv SUPRA UNIVERSAL	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 752,78
125	CF51B k=2.0	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			62,40 46,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,85	46,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			-8 635,92
126	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			22,22 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 075,80
127	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			202,26 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	26531021008311	Tink color	kg	3,9100	31,00	121,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0680	24,43	1,66
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			27 992,51
		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			152,74 96,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,85	96,37
	243022610102115	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	18,50	5,55
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,20	46,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	24,43	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			13 504,05
129	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m			15,33 6,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,85	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2743123549027	Coltari din PVC cu plasa	m	1,0000	8,50	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			9 587,44
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			440,09
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 823,28
		1.5. Finisarea Tavane cota -0,900				
		1.5.1. Tip 1				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 225,47
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,42 99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			81 265,10
134	CF53B k=2.0	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			50,49 40,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,85	40,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			-32 713,62
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 225,47
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			28 104,77
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			4 718,85
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 ----- 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			35 349,18
		1.5.2. Tip 2				
139	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			341,84 ----- 142,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,85	132,94
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			38 525,92
		1.5.3. Tip 3				
140	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			250,57 ----- 123,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,85	123,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,60	51,03
	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27*28	m	0,9190	14,50	13,33
	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,2000	15,50	34,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	6,25	14,69
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,36
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,50	1,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,50	1,62
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,48
	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	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	45,00	2,14
		<i>Total</i>	lei			6 113,95
141	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,42 ----- 99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 060,24
142	CF53B k=3.0	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			75,73 ----- 60,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,85	60,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	1,20
		Total	lei			-1 847,86
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		Total	lei			121,46
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			43,37
						35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Total	lei			1 058,33
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		Total	lei			121,46
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		Total	lei			1 331,16
		1.6. Finisarea Tavane cota 3,300				
		1.6.1. Tip 1				
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		Total	lei			2 563,17
148	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,42
						99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Total	lei			64 578,13
149	CF53B k=2.0	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			50,49
						40,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,85	40,21

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			-25 996,18
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgput	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 563,17
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,37
						35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			22 333,77
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgput	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 563,17
153	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			28 090,57
		1.6.2. Tip 3				
154	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			250,57
						123,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,85	123,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,60	51,03
	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27*28	m	0,9190	14,50	13,33
	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,2000	15,50	34,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	6,25	14,69
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,36
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,50	1,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,50	1,62
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,47
	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	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	45,00	2,14
		<i>Total</i>	lei			40 730,28
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,42
						99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			20 386,83
156	CF53B k=3.0	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			75,73 60,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,85	60,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			-12 310,25
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			809,16
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,38 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 050,66
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhgpuht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			809,16
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,56 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800-010	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color - Euroton Lav	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,15	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
		<i>Total</i>	lei			8 868,00
		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			185,45 58,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	266310210000110/8	Beton clasa..10/8	m3	0,1025	1 187,00	121,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 739,10
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			101,51
						45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			20 657,15
163	CG01A1 k=2.0	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			34,02
						15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,65	11,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	475,00	6,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 923,41
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 inpasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			49,80
						10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			10 133,43
165	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm	m2			382,62
						123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,85	123,80
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	205,00	208,07
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			77 862,70
		1.7.2. Tip 2				
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь) 150mm	m3			687,05
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,43	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		<i>Total</i>	lei			57 169,15
167	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2			192,73

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2663102100001-20/25	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	m3	0,1025	1 258,00	128,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			106 907,20
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			184,43 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			102 302,92
169	CG48A	Pardoseli de beton B20/25 mozaicat, armat elicoperizat 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 Topping)strat de impaslitura din bariera de vapori	m2			409,68 50,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	64,85	50,58
	2663102100000-169	Beton B20	m3	0,2030	1 359,00	281,39
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	3,0700	17,36	54,36
	26511221004022-222	Intaritor pentru pardoseli din beton tip Topping	kg	0,0000	5,00	0,00
	2873122000752-169	Piese inglobate	kg	0,0520	1,00	0,05
	2524217304418-02	Strat de impaslitura din bariera de vapori	m2	1,0100	6,00	6,18
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	45,00	6,89
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	25,00	0,10
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	6,00	1,77
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	15,35	0,30
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	8,00	4,65
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	52,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	32,00	0,65
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	42,00	1,72
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	35,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			227 253,20
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			99,87 94,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3500	64,85	87,55
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	45,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,65	0,27
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0300	75,00	2,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			55 399,01
		1.7.3. Tip 3				
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			687,03 64,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	450,00	517,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,43	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,71
		Total	lei			8 127,56
172	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			190,26 58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	266310210000112/15	Beton clasa..C12./15	m3	0,1025	1 234,00	126,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Total	lei			16 077,17
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	m2			40,07 1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	1,95
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,01025	1 240,00	38,12
		Total	lei			-3 385,91
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			21,18 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 494,52
175	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariiera vapori)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		Total	lei			1 050,06
176	CG22A3	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			184,42 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	266310210091001	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			15 583,64
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			101,51 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 577,53
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			49,80 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 207,70
179	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			382,62 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,85	123,80
	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	1,0150	205,00	208,08
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			32 331,26
		1.7.4. Tip 4				
180	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			687,04 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,43	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		<i>Total</i>	lei			1 855,02
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			212,39 58,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12,/15	m3	0,1025	1 450,00	148,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			4 084,24
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			21,18 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 250,22

1	2	3	4	5	6	7
183	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		Total	lei			239,04
184	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			48,12 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0353	38,50	39,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		Total	lei			925,42
185	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			101,52 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			1 952,18
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 1150-T, se adauga	m2			17,02 7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,65	5,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	475,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		Total	lei			327,34
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 inpaslitura, lemne de foc.) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			49,80 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,36
		Total	lei			957,63
188	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2			382,61 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,85	123,80
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	205,00	208,07
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		Total	lei			7 357,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.5. Tip 5				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			687,06 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752-85	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,43	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,71
		Total	lei			4 039,90
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			190,27 58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	266310210000112/15	.Beton clasa..C12./15	m3	0,1025	1 234,00	126,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,43	0,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Total	lei			7 991,18
191	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			21,18 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			2 731,94
192	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		Total	lei			521,93
193	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			47,92 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0302	38,50	39,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		Total	lei			2 012,82
194	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			101,51 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			4 263,39
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	m2			49,80 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 091,43
196	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			392,77 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,85	123,80
	2670112202052-93	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			16 496,23
		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			101,51 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			5 918,21
198	CG01A1 k=2.0	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			34,02 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,65	11,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	475,00	6,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			-1 983,37
199	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea 35 mm	m2			546,88 250,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,85	250,00
	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	1,0200	205,00	209,10
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	8,56	49,65
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	32,00	4,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	24,43	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	55,00	18,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	120,00	4,32
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	45,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			31 882,89
		1.7.7. Tip 7 scara/trepte exterior				
200	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			101,51

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150				45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 156,85
201	CG01A1 k=2.0	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			34,02 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,65	11,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	475,00	6,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			-1 057,87
202	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea 35 mm	m2			546,88 250,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,85	250,00
	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	1,0200	205,00	209,10
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	8,56	49,65
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	32,00	4,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	24,43	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	55,00	18,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	120,00	4,32
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	45,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			17 007,85
		1.8. Finisarea Pardoseli cota 3,300,6.900, 10,500				
		1.8.1. Tip 8				
203	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 359,55
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			184,43 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			20 176,77
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			66,80 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	3,24
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,01025	1 240,00	63,55
		<i>Total</i>	lei			-7 307,41

1	2	3	4	5	6	7
206	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			101,51 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			11 105,22
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 inpasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			49,80 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,36
		Total	lei			5 447,65
208	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			382,62 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,85	123,80
	2670112202052	Placi de granit ceramic gr15 mm	m2	1,0150	205,00	208,07
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		Total	lei			41 858,45
		1.8.2. Tip 9				
209	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		Total	lei			1 378,10
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			184,42 53,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			20 452,48
211	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			101,51 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 257,47
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 1150-T, se adauga	m2			17,01 7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,65	5,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	475,00	3,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 886,37
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			49,80 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036-01	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	35,60	35,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,50	3,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			5 522,41
214	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm	m2			382,62 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,85	123,80
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	205,00	208,08
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			42 432,39
		1.8.3. Tip 10				
215	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			7 411,44
216	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			47,92 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0302	38,50	39,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			28 582,33
217	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			101,51 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			60 540,25
218	CG01A1 k=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 1150-T, se adauga	m2			68,04 31,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	5,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,65	22,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	475,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			40 581,01
219	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			82,93 15,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,85	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,20	64,58
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,50	1,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			49 458,13
220	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			40,42 7,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,85	7,46
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5316	4,20	32,16
	4100126202818	Apa	m3	0,001001	24,43	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-24 105,66
221	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil omogen (linoleum sport), la pardoseli inclusiv marcaje volei ,baschet-190 ml	m2			686,87 206,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,85	129,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,85	77,17
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	50,00	7,54
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	75,00	26,38
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,50	23,74
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	60,00	9,04
	2521106718386-02	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0500	32,50	34,30
	2523116716346-221	Covor P.V.C. special "sport"	m2	1,0500	325,00	342,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,43	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			409 651,96
		1.8.4. Tip 11				
222	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2			12,43 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	10,25	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 831,78
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			184,42 53,83

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,85	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,1025	1 240,00	127,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			27 183,70
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			66,79 ----- 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	3,24
	2663102100910	Beton marfa clasa Cimentoplast	m3	0,01025	1 240,00	63,55
		<i>Total</i>	lei			-9 844,90
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			101,51 ----- 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			14 962,57
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 1150-T, se adauga	m2			17,01 ----- 7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,65	5,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	475,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 507,50
227	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15mm	m2			382,62 ----- 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,85	123,80
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	205,00	208,08
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			56 397,90
		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			101,51 ----- 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,43	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			15 064,08
229	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2			382,62 ----- 123,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,85	123,80

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	205,00	208,07
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,56	36,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	120,00	1,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			56 780,50
		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			13,16 ----- 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	120,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			595,94
231	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			165,86 ----- 31,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,85	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2682132600470	Membrane bituminoase техноэласт эки+ БЕHT ЭПБ	m2	1,1500	104,00	125,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,50	4,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			7 513,51
232	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			47,92 ----- 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0302	38,50	39,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 170,97
233	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 593,93 ----- 104,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	64,85	104,40
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 400,00	1 455,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	120,00	33,59
		<i>Total</i>	lei			7 220,51
234	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, 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			133,37 ----- 37,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,85	37,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	475,00	33,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	24,43	0,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,65	57,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	120,00	4,21
		<i>Total</i>	lei			6 041,53
		1.9. Plinte				
235	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv	m			92,55 ----- 32,43

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,20	3,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,60	3,78
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	32,00	3,36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			21 749,61
236	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			86,07 25,94
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2874116312500-01	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,20	3,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,60	3,78
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	32,00	3,36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 684,11
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			217,68 45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,15	0,79
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	165,00	168,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,25	2,50
		<i>Total</i>	lei			24 619,89
238	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			3,37 1,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	45,00	0,67
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			381,18
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 obloane rulante	m2			56,56 45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	64,85	45,40
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	45,00	9,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			480,80
		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 inaltime 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			2 924,98 71,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	20301129381001	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	103,66	73,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			429 182,38
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			2 875,05 55,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	64,85	49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	20301129381001	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	103,66	48,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,00	14,03
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,20	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,25	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			37 318,20
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			2 826,22 42,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	64,85	38,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,85	3,89
	20301129381001	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	103,66	17,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	85,00	10,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,20	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,25	2,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			148 178,58
		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			3 351,23 68,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,85	61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,85	7,13
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	103,66	57,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	85,00	16,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			47 185,28
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*) -	m2			3 337,38 61,61

1	2	3	4	5	6	7
		Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,85	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	103,66	51,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			158 992,92
245	CK13A aplik	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2			271,35 <hr/> 216,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	64,85	142,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,85	51,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	64,85	9,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	475,00	2,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,65	3,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,25	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	29,00	18,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			45 806,10
246	CK13A aplik	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 3)	m2			271,38 <hr/> 216,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	64,85	142,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,85	51,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	64,85	9,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	475,00	2,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,65	3,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,25	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	29,00	18,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	500,00	20,02
		<i>Total</i>	lei			3 131,75
247	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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7-U10)(U7*-U10*)	m2			2 173,30 <hr/> 52,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,85	47,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	20301129391502-2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 045,00	2 045,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	103,66	51,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			173 429,61
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			2 186,50 59,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	64,85	52,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	203011293915002	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 045,00	2 045,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	103,66	57,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	85,00	16,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,20	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,25	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			22 477,26
249	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	m2			2 284,71 285,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,85	229,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	64,85	17,52
	2812106306000-249	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-11	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,25	1,19
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,65	3,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	475,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	29,00	20,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,94
		<i>Total</i>	lei			3 906,85
250	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			97,55 81,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,85	81,71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,50	9,48
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,20	1,56
	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	32,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			333,61
		1.10.3. Vitralii				
251	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea 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			2 499,97 86,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	64,85	81,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2030112951000-251	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	103,66	21,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	85,00	6,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,25	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121 573,74
		1.10.4. Pervaz				
252	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			142,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,85	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300	m	1,0000	135,00	135,00
	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	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			17 279,33
253	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur inchis)	m			237,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	210,00	210,00
	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	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			28 735,82
		1.10.5. Materiale protectie				
254	CE35A aplicativ	Plasa de siguranta fir PP 50x50 , utilizata la executarea protectia timplariei inclusiv elemente de fixare ancorare -(cablu otel cu invelis pvc ,cirlige intindere,s.a)(se modifica U.M plasa buc in m2 N=1)	m2			47,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	64,85	9,08
	1752127334760	Plasa din PP 50x50	m2	1,0500	36,00	37,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			10 390,38
255	IzF13D aplikativ	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2			105,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	64,85	18,81
	2682162611310	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	1,0200	84,37	86,06
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			3 678,64
		1.11. Fasada				
		1.11.1. Soclu				
256	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogruud	m2			7,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-02	Grund Betocontact	kg	0,1500	32,10	4,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			259,08
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			9,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	232032260003601-01	Bitum pt. hidroizolatiei -amorsa	kg	0,1500	42,80	6,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	120,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			348,94
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 hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			38,82 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	5,19
	23203226000360-02	Bitum pt. hidroizolatii Mastic bituminos	kg	0,5000	45,00	22,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,50	1,55
	2682132601860	Impaslitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	8,08	8,89
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	1,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 428,41
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,	m2			365,52 111,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,85	92,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,85	19,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,82	27,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	8,31	33,57
	2521302602907-10	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	145,83	157,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,98
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	8,20	0,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,50	21,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	120,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			61 590,90
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			21,18 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 080,34
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			152,91 110,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,85	90,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	475,00	14,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,43	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			5 627,10
262	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			68,65 33,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	7,78
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	34,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			2 526,46
263	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2			460,57 ----- 188,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,85	188,06
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	205,00	211,19
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,20	36,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	45,00	19,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,43	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,89
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	55,00	4,01
		<i>Total</i>	lei			16 949,06
		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			2 057,49 ----- 333,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	64,85	333,00
	2670112202152-264	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	1 466,11	1 488,17
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	135,25	140,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,93
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,33	17,56
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	55,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	35,00	12,85
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	45,00	30,29
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	48,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			2 577 414,37
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 (Culoarra emitatie lemn)Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2			2 058,40 ----- 333,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	64,85	333,00
	2670112202152-265	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	1 467,00	1 489,08
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	135,25	140,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,93
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,33	17,56
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	55,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	35,00	12,85
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	45,00	30,28
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	48,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			248 036,96
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 (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2			2 058,40 ----- 333,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	64,85	333,00
	2670112202152-266	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	1 467,00	1 489,09

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	135,25	140,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,93
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,33	17,56
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	55,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	35,00	12,84
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	45,00	30,29
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	48,00	2,51
		<i>Total</i>	lei			158 599,43
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			1 857,11 108,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,85	108,75
	2811236304899-267	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	1 402,00	1 549,91
	2521302602900	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	135,25	140,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,93
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,33	17,56
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	35,00	8,02
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	45,00	12,37
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	35,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			283 022,93
268	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303-10	Grund cu patrundere adinca Tuffuhguht	kg	0,1500	18,35	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			547,58
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			459,62 149,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,85	122,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,85	27,11
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,82	27,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	8,31	41,97
	2682162611370-0100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2	1,0700	182,00	196,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,98
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,2000	8,20	1,66
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	120,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			50 557,80
270	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,93 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,85	7,78
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 301,97

1	2	3	4	5	6	7
271	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			150,78 79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	26531021008311	Tink color	kg	2,3000	31,00	71,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			16 586,32
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			61,41 48,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			99 860,60
		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			291,21 77,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,85	71,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2710403642000-273	Tabla zincata ondulata sau cutata -prevopsita	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,21	1,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	65,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			38 411,21
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			291,21 77,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,85	71,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2710403642000-274	Tabla zincata ondulata sau cutata -prevopsita	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,21	1,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	65,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			26 209,34
		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 inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a	m2			949,40 88,84

1	2	3	4	5	6	7
		panourilor se determina conform proiectului. 6=150MM				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	64,85	81,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,85	7,78
	2811236304903-120	Panouri "Sandwich" * gr 120	m2	1,0200	689,91	724,82
	2523156720005-02	Profil de finisare (отделочный профиль)	m	0,2250	280,00	64,89
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,35	1,08
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,35	1,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	103,66	18,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			828 732,98
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			13,16 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	120,00	0,04
		Total	lei			595,94
277	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт эжп+ БЕНТ ЭПБ	m2			312,86 44,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2682132600470	Membrane bituminoase техноэласт эжп+ БЕНТ ЭПБ	m2	2,3000	104,00	251,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,50	8,51
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			14 172,65
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			234,84 81,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	64,85	35,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	64,85	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,25	10,66
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,65	11,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	475,00	6,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	6,20	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			10 238,89
279	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 8 buc)	m			324,84 19,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	85,00	122,57
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	62,00	12,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	75,00	7,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,09031	81,00	7,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	63,00	12,98
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 936,66
280	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			274,40 22,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	75,00	19,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			29 634,93
281	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,	m2			365,53 111,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,85	92,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,85	19,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,82	27,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	8,31	33,57
	2521302602907-10	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	145,83	157,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,98
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,1000	8,20	0,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,50	21,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	120,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 310,51
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.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-41 l ml)	m2			182,54 77,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,85	71,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	35,00	42,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,21	1,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	65,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			5 494,42
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			226,06 51,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,85	48,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 554,43
284	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			14,93 9,73

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2874136313300-02	Crampoane din metal	buc	1,0000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 104,64
		1.13. Ingradire acoperis				
285	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (se exclude metal) 60,5	kg			17,84
						16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,85	14,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,25	0,03
	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	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 460,75
286	pret furnizor	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc			250,00
						0,00
	2-1-2-286	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			21 750,00
287	pret furnizor	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc			280,00
						0,00
	2-1-2-287	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			24 360,00
288	pret furnizor	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc			215,00
						0,00
	2-1-2-288	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			18 705,00
289	pret furnizor	Teava D25 3000mm (1mm)	buc			350,00
						0,00
	2-1-2-289	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			30 450,00
290	pret furnizor	Bulon M8x20	buc			55,00
						0,00
	2-1-2-290	Bulon M8x20	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			14 355,00
291	pret furnizor	Surub autofiletant 4,2x13	buc			35,00
						0,00
	2-1-2-291	Surub autofiletant 4,2x13	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			8 120,00
292	pret furnizor	Surub autofiletant M8x50	buc			46,00
						0,00
	2-1-2-292	Surub autofiletant M8x50	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			8 004,00
293	pret furnizor	Piulita autoblocanta	buc			52,00
						0,00
	2-1-2-293	Piulita autoblocanta	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			9 048,00
294	pret furnizor	Mufa D25	buc			82,00
						0,00
	2-1-2-294	Mufa D25	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			4 756,00
		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			2 807,88 58,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,85	58,36
	2812106305714-295	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	2 741,76	2 741,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,25	0,43
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,65	1,85
	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	1,00	0,20
		Total	lei			196 270,83
296	CK26B fplcativ	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m			212,29 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2743123549026-0	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	1,0000	185,00	185,00
	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	35,00	0,35
		Total	lei			15 284,88
		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			2 584,87 58,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,85	58,36
	2812106305714-297	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	2 518,75	2 518,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,25	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,65	1,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			47 820,07
		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			2 694,87 58,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,85	58,36
	2812106305714-298	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	2 628,75	2 628,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,25	0,43
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,65	1,85
	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	1,00	0,20
		Total	lei			142 289,13
		1.14.4. Tip 4 IM 1-7				
299	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,teava 50x2,5, teava profilata 40x40,suporti	kg			32,60 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2811236309800-299	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,25	0,03
	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	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 847,33
300	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			24,97
						12,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2874136313300-197	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 592,08
301	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			82,02
						64,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	35,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 633,48
302	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			434,83
						107,00
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	64,85	94,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	35,00	4,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	45,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	165,00	313,50
		<i>Total</i>	lei			19 263,06
		1.15. Ingradire metalice				
303	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg			98,54
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	83,94	83,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,25	0,03
	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	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			203 486,12
304	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			82,02
						64,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	35,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			57 061,31
305	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			24,97
						12,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2874136313300-197	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			799,04
		1.16. Ingradire metalice GM1,GM2,GM3				

1	2	3	4	5	6	7
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 35x35/25x25 gr 3 mm)	kg			72,23 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886-306	Confectii metalice inglobate in beton-Ingradire metalice	kg	1,0000	58,06	58,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			42 227,13
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			170,82 105,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	64,85	97,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	64,85	1,62
	2873136306000-307	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	57,00	57,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,25	0,34
	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	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			16 193,85
308	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			82,02 64,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	35,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			15 583,80
		1.17. Scara metalica SM1, SM2				
309	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			59,36 10,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,85	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2811236309800-309	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,25	0,03
	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	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 217,27
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 manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			1 646,12 810,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5000	64,85	810,62
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	15,2000	38,00	577,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,6400	32,00	84,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,20	103,00

1	2	3	4	5	6	7
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	5,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			131,69
		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			3 080,00 0,00
	2-1-2-311	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	1,0000	3 080,00	3 080,00
		<i>Total</i>	lei			519 934,80
312	Pret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare UG3	m2			2 114,00 0,00
	2-1-2-312	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare UG3	m2	1,0000	2 114,00	2 114,00
		<i>Total</i>	lei			24 395,56

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 854 622,90 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	148,0	13,15 2,59	1 946,37 383,91
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 ЭПВ	m2	148,0	308,02 44,10	45 586,59 6 526,50
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	36,6	330,38 81,06	12 091,75 2 966,89
4	CE06A	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	m2	7,8	283,17	2 208,72

1	2	3	4	5	6	7
		finisaj 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)			77,82	606,99
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	8,0	274,43 22,70	2 195,43 181,58
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	2,0	178,34 90,79	356,68 181,58
7	pret de piata	Gura de scurgere apelor pluviale (vezi proiect)	buc	2,0	200,00 0,00	400,00 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 polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,	m2	30,3	367,53 111,42	11 136,28 3 376,10
9	CK35A aplicativ	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	22,0	22,23 9,73	489,00 214,00
		<i>Total</i>	lei			76 410,82
		Total Acoperis Inclusiv salariu				76 410,82 14 437,55
		2. Fasada				
		2.1. Soclu				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	5,8	6,99 1,90	40,57 11,02
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	5,8	9,45 2,57	54,83 14,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 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	5,8	57,05 5,14	330,89 29,83
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,	m2	5,8	367,60 111,47	2 132,09 646,55
14	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	6,0	33,23 2,92	199,39 17,51
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	5,8	151,18 110,24	876,82 639,42
16	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	5,8	68,89 33,77	399,55 195,85
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2	5,8	490,20 188,07	2 843,17 1 090,78
		<i>Total</i>	lei			6 877,31
		Total Soclu Inclusiv salariu				6 877,31 2 645,88
		2.2. Pereti				
18	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	m2	171,0	2 072,24 333,00	354 352,97 56 943,49

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)				
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 (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Coloane (vezi proiect)	m2	57,6	2 072,37 333,01	119 368,23 19 181,33
		<i>Total</i>	lei			473 721,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				473 721,20 76 124,82
		<i>Total</i>	lei			480 598,51
		Total Fasada Inclusiv salariu				480 598,51 78 770,70

		Total	lei	557 009,33
		Asigurarea sociala	24 %	22 369,98
		Cheltuieli de transport	7 %	31 414,64
		Total		610 793,95
		Cheltuieli de regie	10 %	61 079,39
		Total		671 873,34
		Beneficiu de deviz	6 %	40 312,40
		Total		712 185,74
		TVA	20 %	142 437,16
		Total		854 622,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		854 622,90 93 208,25

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 854 622,90 lei

№ 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	64,85	1 863,79
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,24	64,85	15,56
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	124,48	64,85	8 072,53
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,17	64,85	11,02
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,31	64,85	2 225,00
6.	7422010060100	Timplar	h-om	3,30	64,85	214,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,61	64,85	2 892,96
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,76	64,85	697,79
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 190,68	64,85	77 215,60
		Total manopera				93 208,25

Materiale:

1.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,19	55,00	10,45
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,66	427,00	281,82
3.	2-2-3-08	Gura de scurgere apelor pluviale	buc	2,00	200,00	400,00
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	1,00	2,49
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1,00	0,00
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,74	1,00	1,74
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	93,24	15,25	1 421,91
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,90	35,00	101,50
10.	23203226000360 1-01	Bitum pt. hidroizolatii -amorsa	kg	0,87	42,80	37,24
11.	2413217300010	Cleme	buc	4,08	35,00	142,80
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,40	35,00	1 554,00
13.	2416586105303-02	Amorsa-grund betonoground	kg	0,87	32,10	27,93
14.	24302261000001	Fuga	kg	2,52	45,00	113,40
15.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,02	45,00	90,90
16.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,82	35,00	28,70

17.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	145,84	6,82	994,63
18.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	145,84	8,31	1 211,93
19.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	25,78	8,20	211,40
20.	2521302602900-01	Placi termoizolante VM100	m2	235,46	132,50	31 198,44
21.	2521302602907-10	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	39,02	145,83	5 690,28
22.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 714,50	2,33	3 994,78
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	291,56	8,08	2 355,81
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,98	2,65	580,29
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	6,50	0,13
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,58	24,00	13,92
27.	2664102100000	Mortar	m3	0,14	1 450,00	203,00
28.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	5,98	235,00	1 405,30
29.	2670112202152-175	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	1 499,00	258 892,29
30.	2670112202152-176	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	1 499,00	87 211,82
31.	2682132600470-02	Membrane bituminoasetехноэласт экп+ БЕHT ЭПВ	m2	357,42	104,00	37 171,68
32.	2682132601626	Carton bitumat	m2	38,06	25,00	951,50
33.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	6,38	28,50	181,83
34.	2710403642000-04	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Sort otel prevopsit lat. 550 mm)	m2	9,42	85,00	800,70
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,36	120,83	43,50
36.	2710403642598-03	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm - Capac Atic Vopsit lat 500 mm	kg	121,80	60,00	7 308,00
37.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,91	120,83	593,28
38.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,61	18,00	136,98
39.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,57	125,00	1 071,25
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03	14,50	0,44
41.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,66	13,50	35,91
42.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,65	8,20	29,93
43.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,01	35,00	35,35
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06	25,00	1,50
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,05	25,00	76,25
46.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,06	29,50	178,77
47.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,04	25,00	51,00
48.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	40,95	1,25	51,19
49.	2874125886734	Nituri POP	buc	40,95	2,10	86,00
50.	2874136313300-09	Crampoane din metal	buc	22,00	12,50	275,00
51.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	218,77	3,50	765,69
52.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,04	75,00	153,00
53.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,08	65,00	265,20
54.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,04	95,00	193,80
55.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,04	65,00	132,60
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	24,43	8,30
57.	4100126202818	Apa	m3	0,01	24,43	0,24
58.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,29	5,60	1,62

		Total materiale de construcții				448 780,58
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	29,60	5,26	155,70
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,91	120,00	109,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	120,00	6,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	500,00	0,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,83	120,00	99,60
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,76	35,00	61,60
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	11,98	35,00	419,30
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,11	35,00	3 293,85
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,65	25,00	16,25
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,42	35,00	14,70
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05	35,00	1,75
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,06	35,00	2,10
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	35,00	1,05
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	153,84	35,00	5 384,40
15.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,91	500,00	5 455,00
		Total utilaje de construcții				15 020,50

Total	lei	557 009,3 3
Asigurarea sociala	24 %	22 369,98
Cheltuieli de transport	7 %	31 414,64
Total		610 793,9 5
Cheltuieli de regie	10 %	61 079,39
Total		671 873,3 4
Beneficiu de deviz	6 %	40 312,40
Total		712 185,7 4
TVA	20 %	142 437,1 6
Total		854 622,9 0

Total deviz: 854 622,90

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			13,15 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	120,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 946,37
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			308,02 44,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2682132600470-02	Membrane bituminoase техноэласт экп+ БЕHT ЭПБ	m2	2,3000	104,00	251,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,25	9,61
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,26	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			45 586,59
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			330,38 81,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	64,85	35,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	64,85	32,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2710403642598-03	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm - Capac Atic Vopsit lat 500 mm	kg	3,2000	60,00	199,67
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,00	3,74
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,00	26,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,65	11,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	427,00	5,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	6,50	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			12 091,75
4	CE06A	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj 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	m2			283,17 77,82

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.(sort otel prevopsit lat. 350 mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,85	71,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2710403642000-04	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Sort otel prevopsit lat. 550 mm)	m2	1,1500	85,00	102,65
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	120,83	76,06
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,10	11,03
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,25	6,56
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,50	4,60
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			2 208,72
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			274,43
						22,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	125,00	133,91
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	75,00	19,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 195,43
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			178,34
						90,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,85	90,79
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	120,83	21,75
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	45,00	45,45
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	35,00	17,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,65	2,68
		<i>Total</i>	lei			356,68
7	pret de piata	Gura de scurgere apelor pluviale (vezi proiect)	buc			200,00
						0,00
	2-2-3-08	Gura de scurgere apelor pluviale	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
8	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,	m2			367,53
						111,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,85	92,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,85	19,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,82	27,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	8,31	33,57
	2521302602907-10	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	145,83	157,62
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,98
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,1000	8,20	0,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,50	21,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	120,00	3,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	120,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			11 136,28
9	CK35A aplicativ	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			22,23
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2874136313300-09	Crampoane din metal	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			489,00
		2. Fasada				
		2.1. Soclu				

1	2	3	4	5	6	7
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			6,99 1,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,90
	2416586105303-02	Amorsa-grund betonogrund	kg	0,1500	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		Total	lei			40,57
11	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			9,45 2,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,57
	232032260003601-01	Bitum pt. hidroizolatii -amorsa	kg	0,1500	42,80	6,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	1,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	120,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,06
		Total	lei			54,83
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			57,05 5,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	5,14
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	35,00	17,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	24,00	2,40
	2682132601860	Impaslitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	28,50	31,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	1,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	120,00	0,21
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	35,00	0,12
		Total	lei			330,89
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,	m2			367,60 111,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,85	92,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,85	19,34
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,82	27,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	8,31	33,57
	2521302602907-10	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	145,83	157,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,97
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,1000	8,20	0,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,50	21,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	120,00	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	120,00	2,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,43
		Total	lei			2 132,09
14	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			33,23 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	29,50	29,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,00
		Total	lei			199,39

1	2	3	4	5	6	7
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			151,18 ----- 110,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,85	90,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	427,00	12,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,43	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,30
		Total	lei			876,82
16	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			68,89 ----- 33,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	7,83
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	35,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,12
		Total	lei			399,55
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2			490,20 ----- 188,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,85	188,07
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	235,00	242,29
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,20	36,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	45,00	19,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,43	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,91
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,36
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,53
		Total	lei			2 843,17
		2.2. Pereti				
18	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) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			2 072,24 ----- 333,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	64,85	333,00
	2670112202152-175	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	1 499,00	1 513,99
	2521302602900-01	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	132,50	136,47
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,33	17,47
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	55,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	35,00	12,85
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	35,00	23,55
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	35,00	1,83
		Total	lei			354 352,97
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 (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Coloane (vezi proiect)	m2			2 072,37 ----- 333,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	64,85	333,01
	2670112202152-176	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	1 499,00	1 514,09
	2521302602900-01	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	132,50	136,48
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,08	8,89

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,33	17,47
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	55,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	35,00	12,85
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,87
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	35,00	23,55
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	35,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			119 368,23

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

Valoarea de deviz 4 224 913,06 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	33,72 33,72	809,33 809,33

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 грунта)				
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	1 332,50 0,00	17 988,75 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	2 050,00	27,19 0,00	55 745,65 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	91,66 0,00	458,32 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	446,90 0,00	536,28 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu mailul 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-	100 m3	1,35	3 948,73 571,98	5 330,78 772,17

1	2	3	4	5	6	7
		30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
		<i>Total</i>	lei			93 332,61
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				93 332,61 1 581,50
		1.2. FM 1-4				
9	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3 298,50	18,26 4,09	60 224,17 13 476,19
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	94,80	141,40 77,82	13 404,72 7 377,34
11	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3	15,00	1 662,14 291,83	24 932,11 4 377,38
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți 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	1 681,98 249,67	105 964,52 15 729,37
13	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi	m2	240,50	22,27 2,59	5 356,67 623,86
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe	m2	240,50	82,82 3,89	19 917,39 935,79

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			229 799,58
		Total FM 1-4 Inclusiv salariu				229 799,58 42 519,93
		1.3. Stp 1-3 cota -3,700				
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 054,70	18,26 4,09	37 514,81 8 394,58
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	133,00	131,37 61,61	17 472,20 8 193,80
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	10,50	1 811,28 343,71	19 018,46 3 608,91
		<i>Total</i>	lei			74 005,47
		Total Stp 1-3 cota -3,700 Inclusiv salariu				74 005,47 20 197,29
		1.4. Elemente verticale Pereti - 0,1000				
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 132,00	18,26 4,09	38 926,16 8 710,39
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	256,90	18,26 4,09	4 690,49 1 049,58

1	2	3	4	5	6	7
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	208,00	131,37 61,61	27 324,96 12 814,36
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	83,20	1 811,28 343,70	150 698,33 28 596,25
		<i>Total</i>	lei			221 639,94
		Total Elemente verticale Pereti - 0,1000 Inclusiv salariu				221 639,94 51 170,58
		1.5. Elemente monolite grinzi - 0,100				
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 437,30	18,26 4,09	62 758,41 14 043,27
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	16,03 2,01	26 255,19 3 293,36
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	195,00	151,33 77,82	29 509,85 15 174,90
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	54,43 29,18	21 228,67 11 381,17
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	26,00	1 811,28 343,70	47 093,22 8 936,32

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice C20/25				
		<i>Total</i>	lei			186 845,34
		Total Elemente monolite grinzi - 0,100 Inclusiv salariu				186 845,34 52 829,02
		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	6 665,67	16,03 2,01	106 829,69 13 400,33
28	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	21,90	19,56 5,38	428,26 117,88
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	350,00	151,33 77,82	52 966,38 27 237,00
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,60	234,44 110,24	844,00 396,88
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	65,90	1 811,28 343,71	119 363,19 22 650,16
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	525,00	54,43 29,18	28 577,07 15 320,82
		<i>Total</i>	lei			309 008,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente monolite Planseu -0,100, scara Inklusiv salariu				309 008,59 79 123,07
		1.7. Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500				
33	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3 112,30	18,26 4,09	56 824,53 12 715,46
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 înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	205,90	131,37 61,61	27 048,85 12 684,98
35	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	21,60	1 811,28 343,71	39 123,60 7 424,03
		<i>Total</i>	lei			122 996,98
		Total Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500 Inklusiv salariu				122 996,98 32 824,47
		1.8. Elemente monolite grinzi 3,200				
36	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4 355,10	18,26 4,09	79 515,64 17 792,98
37	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	1 977,40	16,03 2,01	31 691,50 3 975,27
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	280,00	151,33 77,82	42 373,10 21 789,60
39	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi,	m3	25,20	1 811,28	45 644,21

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			343,71	8 661,37
		<i>Total</i>	lei			199 224,45
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				199 224,45 52 219,22
		1.9. Elemente monolite Planseu 3,200				
40	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	7 173,00	16,03 2,01	114 960,59 14 420,24
41	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	390,00	151,33 77,82	59 019,68 30 349,80
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	54,43 29,18	42 457,35 22 762,35
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	1 811,28 343,70	120 631,17 22 890,75
		<i>Total</i>	lei			337 068,79
		Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				337 068,79 90 423,14
		1.10. Elemente monolite grinzi 6,500				
44	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	4 355,10	18,26 4,09	79 515,64 17 792,98

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
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	16,03 2,01	31 691,50 3 975,27
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	280,00	151,33 77,82	42 373,10 21 789,60
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	54,43 29,18	30 482,20 16 342,20
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	25,20	1 811,28 343,71	45 644,21 8 661,37
		<i>Total</i>	lei			229 706,65
		Total Elemente monolite grinzi 6,500 Inclusiv salariu				229 706,65 68 561,42
		1.11. Elemente monolite Planseu 6,500				
49	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	7 065,80	16,03 2,01	113 242,52 14 204,73
50	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 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	17,79 3,96	1 878,98 417,74

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	390,00	151,33 77,82	59 019,68 30 349,80
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	54,43 29,18	42 457,35 22 762,35
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	1 811,28 343,70	129 144,15 24 506,16
		<i>Total</i>	lei			345 742,68
		Total Elemente monolite Planseu 6,500 Inclusiv salariu				345 742,68 92 240,78
		1.12. Stp 1,2 cota 6,500				
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	411,00	18,26 4,09	7 504,06 1 679,16
55	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	26,40	131,37 61,61	3 468,17 1 626,44
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	2,80	1 811,28 343,70	5 071,58 962,37
		<i>Total</i>	lei			16 043,81
		Total Stp 1,2 cota 6,500 Inclusiv salariu				16 043,81 4 267,97

1	2	3	4	5	6	7
		1.13. Elemente monolite grinzi 9,800				
57	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	380,90	18,26 4,09	6 954,49 1 556,19
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	16,03 2,01	3 432,95 430,62
59	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	28,00	151,33 77,82	4 237,31 2 178,96
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	54,43 29,18	1 905,13 1 021,38
61	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	m ³	3,70	1 811,29 343,71	6 701,76 1 271,71
		<i>Total</i>	lei			23 231,64
		Total Elemente monolite grinzi 9,800 Inclusiv salariu				23 231,64 6 458,86
		1.14. Elemente monolite Planșeu 9,800				
62	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	1 295,00	16,03 2,01	20 754,77 2 603,40
63	CC02C2	Armături din oțel beton PC 52	kg	31,80	17,79	565,83

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,96	125,80
64	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	52,00	151,33 77,82	7 869,29 4 046,64
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	104,00	54,43 29,18	5 660,98 3 034,98
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	11,10	1 811,28 343,71	20 105,16 3 815,13
		<i>Total</i>	lei			54 956,03
		Total Elemente monolite Planseu 9,800 Inclusiv salariu				54 956,03 13 625,95
		1.15. Elemente monolite scara				
67	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	1 895,50	16,03 2,01	30 378,89 3 810,62
68	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109,50	17,79 3,96	1 948,38 433,17
69	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	42,00	151,33 77,82	6 355,96 3 268,44

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,30	234,44 110,24	4 290,34 2 017,48
71	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	50,00	54,43 29,18	2 721,63 1 459,13
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	16,00	1 811,28 343,70	28 980,45 5 499,28
		<i>Total</i>	lei			74 675,65
		Total Elemente monolite scara Inclusiv salariu				74 675,65 16 488,12
		1.16. Rampa exterioara				
73	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	889,50	16,03 2,01	14 255,89 1 788,21
74	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	407,00	151,33 77,82	61 592,33 31 672,74
75	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	74,50	1 811,28 343,71	134 940,26 25 606,03
		<i>Total</i>	lei			210 788,48
		Total Rampa exterioara Inclusiv salariu				210 788,48 59 066,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 729 066,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 729 066,69 683 598,30

		Total	lei	2 729 066,69
		Asigurarea sociala	24 %	164 063,59
		Cheltuieli de transport	7 %	126 390,20
		Total		3 019 520,48
		Cheltuieli de regie	10 %	301 952,05
		Total		3 321 472,53
		Beneficiu de deviz	6 %	199 288,35
		Total		3 520 760,88
		TVA	20 %	704 152,18
		Total		4 224 913,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 224 913,06 683 598,30

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

Valoarea de deviz 4 224 913,06 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 № 2-2-1C:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 717,5600	64,85	176 233,77
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 375,1670	64,85	154 029,63
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 843,9750	64,85	184 431,78
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 098,4950	64,85	71 237,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,0500	64,85	1 559,65
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,3870	64,85	1 581,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 457,5878	64,85	94 524,57
		Total manopera				683 598,30

Material:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9511	4 500,00	4 279,95
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,7571	4 500,00	16 906,95
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,6431	4 500,00	20 893,95
4.	2010237318750	Distantieri	buc	3 572,3550	0,60	2 143,41
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	380,6300	350,00	133 220,50
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	295,8150	1,00	295,82
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1563	1,00	0,15
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	72,1500	45,85	3 308,08
9.	2320187315789	Decofrol	kg	372,4800	45,00	16 761,60
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	444,9250	38,50	17 129,61
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	81,7700	35,00	2 861,95
12.	2663102100000 10/8	Beton Beton C10/8	m3	15,5288	1 187,00	18 432,69
13.	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	597,2194	1 234,00	736 968,74
14.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	19 924,667 5	13,50	268 983,00
15.	2710602200000- 03	Otel beton B500C	kg	4 463,9775	13,50	60 263,70

16.	2710602300000-05	Otel beton B500C	kg	7 280,5950	13,50	98 288,03
17.	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	23 972,9500	13,50	323 634,82
18.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	22,4475	13,50	303,04
19.	2710602400000-025	Otel beton A 240	kg	253,0725	13,50	3 416,48
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	157,3900	24,50	3 856,06
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	238,1570	24,50	5 834,85
22.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1 289,6000	45,00	58 032,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	87,7415	28,50	2 500,64
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	924,6300	0,90	832,17
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	924,6300	1,10	1 017,09
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	15,4105	65,00	1 001,68
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	92,4630	25,00	2 311,57
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	85,7160	24,45	2 095,76
		Total materiale de constructii				1 805 574,29

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2886	120,00	34,63
2.	2922140007000	Macara	h-ut	176,9980	500,00	88 499,00
3.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	160,1167	35,00	5 604,09
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9450	485,00	458,32
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,6750	420,00	12 463,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3080	410,00	536,28
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,0000	35,00	210,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	339,9600	35,00	11 898,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,0265	325,00	4 558,61
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,3670	25,00	84,17
11.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	52,3459	35,00	1 832,11
12.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	46,1874	35,00	1 616,56
13.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	24,6333	25,00	615,83
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	71,9550	250,00	17 988,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	75,4960	500,00	37 748,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,5150	710,00	55 745,65
		Total utilaje de constructii				239 894,10

Total	lei	2 729 066,69
Asigurarea sociala	24 %	164 063,59
Cheltuieli de transport	7 %	126 390,20
Total		3 019 520,48
Cheltuieli de regie	10 %	301 952,05
Total		3 321 472,53

Beneficiu de deviz	6 %	199 288,3 5
Total		3 520 760, 88
TVA	20 %	704 152,1 8
Total		4 224 913, 06
Total deviz:		4 224 913, 06

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
		<i>Total</i>	lei			3 013,50
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
		<i>Total</i>	lei			9 450,00
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 легкой грунта)	m3			33,72 33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			809,33
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			1 332,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	250,00	1 332,50
		<i>Total</i>	lei			17 988,75
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			27,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	710,00	27,19
		Total	lei			55 745,65
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			91,66 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,66
		Total	lei			458,32
7	TsD02A1	Imprestierea 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			446,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
		Total	lei			536,28
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			3 948,73 571,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	325,00	3 376,75
		Total	lei			5 330,78
		1.2. FM 1-4				
9	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			60 224,17
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			141,40 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,50	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			13 404,72
11	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			1 662,14 291,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000 10/8	Beton Beton C10/8	m3	1,0250	1 187,00	1 228,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,45	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			24 932,11
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			1 681,98 249,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 283,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,45	2,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			105 964,52
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			22,27 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	38,50	5,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,85	13,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	120,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 356,67
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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			82,82 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,50	65,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			19 917,39
		1.3. Stp 1-3 cota -3,700				
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			37 514,81
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			131,37 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			17 472,20
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			1 811,28 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			19 018,46
		1.4. Elemente verticale Pereti - 0,1000				
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			38 926,16
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			4 690,49
20	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			131,37 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			27 324,96
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			1 811,28 343,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			150 698,33
		1.5. Elemente monolite grinzi - 0,100				
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			62 758,41
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			16,03 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			26 255,19
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			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			29 509,85
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			54,43 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			21 228,67
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			1 811,28 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80

1	2	3	4	5	6	7
	20/25					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			47 093,22
		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			16,03 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			106 829,69
28	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,56 5,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	64,85	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			428,26
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			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			52 966,38
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			234,44 110,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,85	94,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,50	3,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,50	7,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			844,00
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			1 811,28 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,79

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			119 363,19
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			54,43 ----- 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			28 577,07
		1.7. Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500				
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 ----- 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			56 824,53
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 pna la 20 m inclusiv	m2			131,37 ----- 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			27 048,85
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			1 811,28 ----- 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			39 123,60
		1.8. Elemente monolite grinzi 3,200				
36	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 ----- 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			79 515,64
37	CC02D4	Armatari 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			16,03 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			31 691,50
38	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			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			42 373,10
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			1 811,28 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			45 644,21
		1.9. Elemente monolite Planseu 3,200				
40	CC02D4	Armatari 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			16,03 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-05	Otel beton B500C	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			114 960,59
41	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			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			59 019,68
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,43 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			42 457,35
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			1 811,28 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			120 631,17
		1.10. Elemente monolite grinzi 6,500				
44	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000- 03	Otel beton B500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			79 515,64
45	CC02D4	Armatari 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			16,03 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			31 691,50
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			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			42 373,10
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			54,43 ----- 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			30 482,20
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			1 811,28 ----- 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			45 644,21
		1.11. Elemente monolite Planseu 6,500				
49	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			16,03 ----- 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			113 242,52
50	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,79 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,85	3,96
	2710602400000-025	Otel beton A 240	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			1 878,98
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			151,33 ----- 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			59 019,68
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			54,43 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			42 457,35
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			1 811,28 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			129 144,15
		1.12. Stp 1,2 cota 6,500				
54	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 504,06
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			131,37 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 468,17
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			1 811,28 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 071,58
		1.13. Elemente monolite grinzi 9,800				
57	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			6 954,49
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			16,03 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 432,95
59	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			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 237,31
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			54,43 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 905,13
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			1 811,29 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			6 701,76
		1.14. Elemente monolite Planseu				

1	2	3	4	5	6	7
		9,800				
62	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			16,03 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			20 754,77
63	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,79 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,85	3,96
	2710602400000-025	Otel beton A 240	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			565,83
64	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 869,29
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			54,43 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 660,98
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			1 811,28 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			20 105,16
		1.15. Elemente monolite scara				
67	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv	kg			16,03 2,01

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			30 378,89
68	CC02C2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,79 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,85	3,96
	2710602400000-025	Otel beton A 240	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			1 948,38
69	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			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 355,96
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			234,44 110,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,85	94,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,50	3,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,50	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			4 290,34
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,43 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 721,63
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			1 811,28 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			28 980,45
		1.16. Rampa exterioara				
73	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			16,03 ----- 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			14 255,89
74	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			151,33 ----- 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			61 592,33
75	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			1 811,28 ----- 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			134 940,26

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 7 785 612,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	8 610,00
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	22 680,00
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	33,72	809,33
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка	t	3 060,00	27,19	83 210,58

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
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	91,67	504,16
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	446,90	536,28
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 песочив (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	3 948,73	5 923,09
		<i>Total</i>	lei			122 273,44
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				122 273,44 1 667,30
		1.2. Fundatia pereti despartitori				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	398,20	18,30	7 288,06
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	1 811,28	45 644,21
		<i>Total</i>	lei			52 932,27
		Total Fundatia pereti despartitori				52 932,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 288,23
		1.3. FM 1-10				
10	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	9 740,30	18,30	178 272,32
11	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	908,90	18,30	16 635,19
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	140,00	141,40	19 796,00
13	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m ³	30,30	1 662,14	50 362,75
14	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	m ³	172,60	1 943,25	335 404,32
15	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi	m ²	168,50	22,28	3 753,69
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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)	m ²	168,50	82,95	13 976,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			618 200,77
		Total FM 1-10 Inclusiv salariu				618 200,77 123 661,14
		1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota -1,000: 11,51				
17	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	13 126,10	18,30	240 241,10
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	662,70	131,37	87 058,67
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	990,00	54,43	53 888,17
20	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	92,41	1 943,25	179 575,48
		<i>Total</i>	lei			560 763,42
		Total Stp 1-6 + Grinzi 3 cota - 1,000: 11,51 Inclusiv salariu				560 763,42 155 107,07
		1.5. Elemente monolite grinzi 3,200				
21	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10 702,90	18,30	195 890,36
22	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în atelier centralizat, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv	kg	4 743,70	16,04	76 102,48

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
23	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	510,00	151,33	77 179,58
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	54,43	41 640,87
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	1 943,25	119 509,64
		<i>Total</i>	lei			510 322,93
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				510 322,93 136 414,40
		1.6. Elemente monolite Planseu 3,200				
26	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	16 147,60	16,04	259 053,52
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	825,00	151,33	124 849,30
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	54,43	67 224,13

1	2	3	4	5	6	7
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	1 943,25	333 849,73
		<i>Total</i>	lei			784 976,68
		Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				784 976,68 191 752,73
		1.7. Elemente monolite scari interioare				
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	845,80	18,30	15 480,31
31	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 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	17,79	1 037,36
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	151,33	42 373,10
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	1 943,25	14 185,73
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	54,43	22 861,65
		<i>Total</i>	lei			95 938,15
		Total Elemente monolite scari interioare Inclusiv salariu				95 938,15 40 241,48

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Elemente monolite scari exterioare				
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	506,70	18,30	9 273,90
36	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,70	17,79	635,22
37	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	48,50	151,33	7 339,62
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	1 943,26	7 967,35
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	54,43	4 082,43
		<i>Total</i>	lei			29 298,52
		Total Elemente monolite scari exterioare Inclusiv salariu				29 298,52 9 583,50
		1.9. Elemente monolite grinzi 6,800				
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5 803,20	18,30	106 213,35
41	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv	kg	2 674,10	16,04	42 900,20

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
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	151,33	51 453,05
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	1 943,25	81 422,01
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	54,43	27 760,57
		<i>Total</i>	lei			309 749,18
		Total Elemente monolite grinzi 6,800 Inclusiv salariu				309 749,18 84 828,25
		1.10. Elemente monolite Planseu 6,800				
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	5 982,80	16,04	95 981,17
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	316,00	151,33	47 821,07
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	1 943,25	108 433,11
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	470,00	54,43	25 583,27

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				
		<i>Total</i>	lei			277 818,62
		Total Elemente monolite Planseu 6,800 Inclusiv salariu				277 818,62 69 513,15
		1.11. Elemente monolite grinzi 10,400				
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5 268,10	18,30	96 419,66
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	2 720,30	16,04	43 641,38
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	380,00	151,33	57 506,35
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	44,00	1 943,25	85 502,86
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	570,00	54,43	31 026,53
		<i>Total</i>	lei			314 096,78
		Total Elemente monolite grinzi 10,400 Inclusiv salariu				314 096,78 88 320,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.12. Elemente monolite Planseu 10,400				
54	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	5 748,20	16,04	92 217,51
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	115,20	42,67	4 915,72
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	315,00	151,33	47 669,75
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	84,60	1 943,25	164 398,61
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	74,34	26 018,30
		<i>Total</i>	lei			335 219,89
		Total Elemente monolite Planseu 10,400 Inclusiv salariu				335 219,89 79 095,61
		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	34 584,31	724 195,45
60	CK35A aplicat	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,00	62,73	501,82

1	2	3	4	5	6	7
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	2 106,29	44 105,61
62	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	554,20	435,21	241 194,48
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	61,41	9 211,94
		<i>Total</i>	lei			1 019 209,30
		Total Structura metalica Inclusiv salariu				1 019 209,30 212 654,81
		<i>Total</i>	lei			5 030 799,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 030 799,95 1 203 128,17

		Total	lei			5 030 799,95
		Asigurarea sociala	24 %			288 750,76
		Cheltuieli de transport	7 %			244 780,37
		Total				5 564 331,08
		Cheltuieli de regie	10 %			556 433,12
		Total				6 120 764,20
		Beneficiu de deviz	6 %			367 245,86
		Total				6 488 010,06
		TVA	20 %			1 297 602,00
		Total				7 785 612,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 785 612,06

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 7 785 612,06 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	64,85	246 982,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 974,9635	64,85	257 776,39
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 624,0250	64,85	235 018,01
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 790,5000	64,85	116 113,92
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,8500	64,85	1 092,72
6.	7134050013250	Izolator	h-om	803,5900	64,85	52 112,81
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,0960	64,85	784,43
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	261,7500	64,85	16 974,49
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 790,3700	64,85	116 105,49
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	64,85	77,82
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,7100	64,85	1 667,30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 442,9003	64,85	158 422,05
		Total manopera				1 203 128,17

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	124,5882	10,00	1 245,88
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0640	4 500,00	4 788,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,1822	4 500,00	18 819,90
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,4147	4 500,00	28 866,15
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0450	4 500,00	202,50
6.	2010237318750	Distantieri	buc	7 095,0300	0,65	4 611,76
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0180	4 500,00	81,00
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	472,1550	350,00	165 254,25
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	207,2550	1,00	207,25

		in dep S 2340				
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1095	1,00	0,11
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	50,5500	45,83	2 316,71
12.	2320166200676	White spirit	kg	83,1300	45,83	3 809,85
13.	2320187315789	Decofrol	kg	458,0640	45,00	20 612,88
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	311,7250	38,50	12 001,42
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,6920	15,20	572,92
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3270	45,00	104,72
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,1280	31,00	778,97
18.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 052,9800	165,00	173 741,70
19.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	74,8170	35,00	2 618,59
20.	2430226103295-02	Vopsea deemail	kg	318,2880	65,00	20 688,72
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	55,2816	45,00	2 487,67
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,2900	35,00	2 005,15
23.	266310210000010/8	Beton Beton C10/8	m3	31,3681	1 187,00	37 233,93
24.	266310210000012/15	Beton .C12/15	m3	26,6049	1 234,00	32 830,45
25.	266310210000020/25	Beton .C20/25	m3	777,0424	1 359,00	1 056 000,63
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	691,7120	5,20	3 596,90
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	29 080,1725	13,50	392 582,32
28.	2710602200000-02	Otel beton A500C	kg	19 402,5325	13,50	261 934,19
29.	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	38 586,9505	13,50	520 923,84
30.	2710602400000-025	Otel beton A 240	kg	96,3500	13,50	1 300,73
31.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	209,4000	16,30	3 413,22
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	190,8600	24,50	4 676,07
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	473,0020	28,20	13 338,65
34.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	20 940,0000	27,50	575 850,00
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	121,0061	28,50	3 448,67
36.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 014,0000	45,00	90 630,00
37.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	229,2500	45,00	10 316,25
38.	2862306829942	Perie de sirma	buc	39,7860	21,00	835,51
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	103,5800	28,50	2 952,03
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1635	65,00	75,63
41.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	4 188,0000	0,35	1 465,80
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 145,1600	0,90	1 030,65
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 145,1600	1,10	1 259,67
44.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4 188,0000	0,68	2 847,84
45.	2874125881200	Saibe M 8	buc	4 188,0000	1,20	5 025,60
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	19,0860	65,00	1 240,59
47.	2874136313300-20	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,0000	53,00	424,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	114,5160	25,00	2 862,90
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	120,6673	24,45	2 950,32
		Total materiale de constructii				3 496 862,49

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 fereastră	h-ut	1,4976	120,00	179,71
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2022	120,00	24,26
4.	2922140007000	Macara	h-ut	274,5638	500,00	137 281,90
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor	h-ut	197,6868	35,00	6 919,04

		electric				
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0395	485,00	504,16
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	410,00	536,28
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,1200	35,00	424,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	456,7260	35,00	15 985,41
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,5850	325,00	5 065,12
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,3590	35,00	82,57
13.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	64,6284	35,00	2 262,00
14.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	57,0252	35,00	1 995,89
15.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	30,4134	45,00	1 368,61
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,2160	35,00	322,56
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,4700	500,00	5 235,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,5440	500,00	36 772,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	117,1980	710,00	83 210,58
		Total utilaje de constructii				330 809,29

Total	lei	5 030 799,95
Asigurarea sociala	24 %	288 750,76
Cheltuieli de transport	7 %	244 780,37
Total		5 564 331,08
Cheltuieli de regie	10 %	556 433,12
Total		6 120 764,20
Beneficiu de deviz	6 %	367 245,86
Total		6 488 010,06
TVA	20 %	1 297 602,00
Total		7 785 612,06

Total deviz:

7 785 612,06

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
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			8 610,00
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			22 680,00
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			33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			809,33
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			27,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	710,00	27,19
		<i>Total</i>	lei			83 210,58
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			91,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,67
		<i>Total</i>	lei			504,16
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			446,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
		<i>Total</i>	lei			536,28
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			3 948,73

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint nesecoziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	325,00	3 376,75
		<i>Total</i>	lei			5 923,09
		1.2. Fundatia pereti despartitori				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			7 288,06
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			1 811,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 12/15	Beton .C12/15	m3	1,0250	1 234,00	1 302,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			45 644,21
		1.3. FM 1-10				
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			178 272,32
11	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			16 635,19
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			141,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,50	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			19 796,00
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			1 662,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000 10/8	Beton Beton C10/8	m3	1,0250	1 187,00	1 228,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,45	2,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			50 362,75
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			1 943,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			335 404,32
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			22,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	38,50	5,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,83	13,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	120,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 753,69
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			82,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,50	65,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			13 976,50
		1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota -1,000: 11,51				
17	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000-	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,50	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	02					
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			240 241,10
18	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			131,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			87 058,67
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 cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			53 888,17
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			1 943,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			179 575,48
		1.5. Elemente monolite grinzi 3,200				
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			195 890,36
22	CC02D4	Armatari 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			16,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			76 102,48

1	2	3	4	5	6	7
23	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			151,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			77 179,58
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			54,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			41 640,87
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			1 943,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			119 509,64
		1.6. Elemente monolite Planseu 3,200				
26	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			16,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		Total	lei			259 053,52
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			151,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			124 849,30
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			54,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			67 224,13
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			1 943,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			333 849,73
		1.7. Elemente monolite scari interioare				
30	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			15 480,31
31	CC02C2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,85	3,96
	2710602400000- 025	Otel beton A 240	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			1 037,36
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			151,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			42 373,10
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 943,25

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			14 185,73
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			54,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			22 861,65
		1.8. Elemente monolite scari exterioare				
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			9 273,90
36	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,85	3,96
	2710602400000-025	Otel beton A 240	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			635,22
37	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			151,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 339,62
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			1 943,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			7 967,35
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			54,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 082,43
		1.9. Elemente monolite grinzi 6,800				
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000-02	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distanteri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			106 213,35
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			16,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			42 900,20
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			151,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			51 453,05
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			1 943,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			81 422,01
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			54,43

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				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			27 760,57
		1.10. Elemente monolite Planseu 6,800				
45	CC02D4	Armatari 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			16,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			95 981,17
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			151,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	71240100107000	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			47 821,07
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			1 943,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			108 433,11
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			54,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			25 583,27
		1.11. Elemente monolite grinzi 10,400				
49	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			18,30

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			96 419,66
50	CC02D4	Armatari 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			16,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			43 641,38
51	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			151,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			57 506,35
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			1 943,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			85 502,86
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			54,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			31 026,53
		1.12. Elemente monolite Planseu 10,400				
54	CC02D4	Armatari 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			16,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			92 217,51
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			42,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,85	6,81
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,50	29,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			4 915,72
56	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			151,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			47 669,75
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			1 943,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			164 398,61
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			74,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	64,85	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	45,00	29,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			26 018,30
		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			34 584,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,5000	64,85	5 544,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5000	64,85	616,07
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	200,0000	1,20	240,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	200,0000	0,35	70,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	200,0000	0,68	136,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	10,0000	16,30	163,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	31,00	37,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	15,20	27,36
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			724 195,45
60	CK35A aplicat	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			62,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2874136313300-20	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			501,82
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			2 106,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5000	64,85	810,63
	2430226103295-02	Vopsea deemail	kg	15,2000	65,00	988,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,6400	45,00	118,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,20	102,96
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	21,00	39,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	10,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			44 105,61
62	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			435,21
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	64,85	94,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	35,00	4,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	10,00	0,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	45,83	6,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	165,00	313,50
		<i>Total</i>	lei			241 194,48
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			61,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9 211,94

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 566 958,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	33,72 33,72	134,89 134,89
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	75,00	19,92	1 493,70

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)			0,00	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	91,66 0,00	91,66 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	446,90 0,00	223,45 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,30	3 948,70 571,97	1 184,61 171,59
		<i>Total</i>	lei			3 773,01
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				3 773,01 306,48
		1.2. FM 1-3				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	556,30	18,30 4,09	10 177,54 2 272,79
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	172,50	18,30 4,09	3 155,89 704,76
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	12,50	141,40 77,82	1 767,50 972,75
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	20,20	1 973,25 343,70	39 859,66 6 942,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25				
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	15,00	22,29 2,59	334,39 38,91
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	93,28 3,89	1 399,13 58,36
		<i>Total</i>	lei			56 694,11
		Total FM 1-3 Inclusiv salariu				56 694,11 10 990,41
		1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500				
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 293,30	18,30 4,09	23 660,99 5 283,84
15	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	89,00	131,37 61,61	11 691,92 5 483,07
16	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	7,98	1 973,25 343,71	15 746,53 2 742,77
		<i>Total</i>	lei			51 099,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stp 1-2 cota -4,100: -2,500 Inclusiv salariu				51 099,44 13 509,68
		1.4. Elemente monolite grinzi 3,200				
17	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	2 650,30	18,30 4,09	48 487,38 10 827,94
18	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așchieră din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	145,00	151,33 77,82	21 943,20 11 283,90
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	1 973,25 343,70	22 297,71 3 883,86
20	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	210,00	54,43 29,18	11 430,83 6 128,33
		<i>Total</i>	lei			104 159,12
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				104 159,12 32 124,03
		1.5. . Elemente monolite Planșeu 3,200				
21	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în atelier centralizat, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 533,80	16,60 2,01	58 644,66 7 104,17
22	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	61,70	18,29 4,09	1 128,79 252,07
23	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așchieră din scinduri de	m2	150,00	151,33 77,82	22 699,88 11 673,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	28,00	1 973,25 343,70	55 250,91 9 623,74
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	225,00	54,43 29,18	12 247,32 6 566,07
		<i>Total</i>	lei			149 971,56
		Total . Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				149 971,56 35 219,05
		<i>Total</i>	lei			365 697,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				365 697,24 92 149,65

		Total	lei	365 697,24
		Asigurarea sociala	24 %	22 115,92
		Cheltuieli de transport	7 %	17 388,41
		Total		405 201,57
		Cheltuieli de regie	10 %	40 520,15
		Total		445 721,72
		Beneficiu de deviz	6 %	26 743,30
		Total		472 465,02
		TVA	20 %	94 493,00
		Total		566 958,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		566 958,02 92 149,65

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 566 958,02 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	64,85	21 223,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	388,8597	64,85	25 217,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	361,7500	64,85	23 459,49
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	143,6250	64,85	9 314,09
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5000	64,85	97,27
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7260	64,85	306,48
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	193,2274	64,85	12 530,80
		Total manopera				92 149,65

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1397	4 500,00	628,65
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4278	4 500,00	1 925,10
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6015	4 500,00	2 706,75
4.	2010237318750	Distantieri	buc	710,1150	0,60	426,07
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	48,5000	350,00	16 975,00
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,4500	1,00	18,45
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0098	0,01	0,00
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5000	45,85	206,32
9.	2320187315789	Decofrol	kg	47,5800	45,00	2 141,10
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,7500	38,50	1 068,37
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1000	65,00	331,50
12.	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	71,2421	1 359,00	96 818,02
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 852,4525	13,50	65 508,11
14.	2710602300000- 2	Otel beton B500B	kg	3 586,8070	13,60	48 780,58

15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	19,8250	24,50	485,70
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	47,3410	28,20	1 335,01
17.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	174,0000	45,00	7 830,00
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,6000	28,50	302,10
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	118,9500	0,90	107,06
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	118,9500	1,10	130,84
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,9825	65,00	128,85
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,8950	25,00	297,38
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,4256	24,45	254,90
Total materiale de constructii						248 405,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	120,00	2,16
2.	2922140007000	Macara	h-ut	23,2444	500,00	11 622,20
3.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	18,3758	65,00	1 194,43
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,66
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	410,00	223,45
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,4880	85,00	3 441,48
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1170	325,00	1 013,02
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2100	45,00	9,45
10.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	6,0075	125,00	750,94
11.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	5,3007	135,00	715,59
12.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	2,8270	35,00	98,95
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,6800	500,00	3 840,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8725	520,00	1 493,70
Total utilaje de constructii						25 141,73

Total	lei	365 697,2 4
Asigurarea sociala	24 %	22 115,92
Cheltuieli de transport	7 %	17 388,41
Total		405 201,5 7
Cheltuieli de regie	10 %	40 520,15
Total		445 721,7 2
Beneficiu de deviz	6 %	26 743,30
Total		472 465,0 2
TVA	20 %	94 493,00
Total		566 958,0 2

Total deviz:

**566 958,0
2**

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	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
		<i>Total</i>	lei			472,50
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
		<i>Total</i>	lei			172,20
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			33,72 33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			134,89
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Total</i>	lei			1 493,70
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			91,66 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,66
		<i>Total</i>	lei			91,66
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			446,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
		<i>Total</i>	lei			223,45
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			3 948,70

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				571,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	325,00	3 376,73
		Total	lei			1 184,61
		1.2. FM 1-3				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		Total	lei			10 177,54
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		Total	lei			3 155,89
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			141,40 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,50	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			1 767,50
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			1 973,25 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			39 859,66
12	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			22,29 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	38,50	5,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,85	13,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	120,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			334,39
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			93,28 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,50	65,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	65,00	22,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 399,13
		1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500				
14	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			23 660,99
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			131,37 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			11 691,92
16	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			1 973,25 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			15 746,53
		1.4. Elemente monolite grinzi 3,200				
17	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,30 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			48 487,38
18	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			151,33 ----- 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			21 943,20
19	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			1 973,25 ----- 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			22 297,71
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			54,43 ----- 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			11 430,83
		1.5. . Elemente monolite Planseu 3,200				
21	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			16,60 ----- 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,85	2,01
	2710602300000-2	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,60	13,80
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	35,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	135,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			58 644,66
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,29 ----- 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,20	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 128,79

1	2	3	4	5	6	7
23	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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			151,33 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Autocara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			22 699,88
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			1 973,25 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000 20/25	Beton .C20/25	m3	1,0250	1 359,00	1 434,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,45	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			55 250,91
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			54,43 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			12 247,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 403 437,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 11К- 500-600мм) -	buc	6,0000	763,82 32,42	4 582,95 194,55
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К- 500-700мм)	buc	3,0000	782,55 32,43	2 347,64 97,28
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К- 500-800мм)	buc	1,0000	813,17 32,42	813,17 32,42
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный	buc	3,0000	807,23 32,43	2 421,68 97,28

1	2	3	4	5	6	7
		22К- 500-500мм)				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-600мм)	buc	1,0000	897,86 32,42	897,86 32,42
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-700мм)	buc	1,0000	988,42 32,42	988,42 32,42
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-900мм)	buc	5,0000	1 172,88 32,42	5 864,42 162,12
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-1000мм)	buc	7,0000	1 290,57 32,43	9 033,96 226,98
9	IB06B	"Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)"	buc	8,0000	1 400,76 42,15	11 206,10 337,22
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,0000	1 497,36 42,15	1 497,36 42,15
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	7,0000	1 708,93 42,15	11 962,53 295,07
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К- 500-700мм)	buc	2,0000	1 406,16 32,42	2 812,33 64,85
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-	buc	3,0000	2 617,71 42,15	7 853,14 126,46

1	2	3	4	5	6	7
		1400мм)				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2	77,0000	34,93 25,94	2 689,23 1 997,38
15		Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,0000	343,88 0,00	52 957,52 0,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	60,0000	29,67 9,73	1 780,05 583,65
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 типар Danfoss)	buc	50,0000	303,60 11,67	15 180,15 583,65
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)типар Danfoss)	buc	61,0000	236,02 11,67	14 397,40 712,05
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	11,0000	438,10 11,67	4 819,13 128,40
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран тип GIACOMINI R200X001	buc	61,0000	110,33 6,48	6 730,43 395,58
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	410,0000	145,84 27,24	59 795,01 11 167,17

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	60,0000	226,09 31,78	13 565,16 1 906,59
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	36,0000	61,66 31,78	2 219,79 1 143,95
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	126,0000	83,54 43,58	10 526,11 5 490,98
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	31,0000	100,32 50,84	3 109,93 1 576,11
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	53,0000	110,43 56,29	5 852,61 2 983,36
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	2,0000	195,79 68,09	391,58 136,18

1	2	3	4	5	6	7
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	22,0000	183,36 68,09	4 033,89 1 498,04
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	42,0000	2 370,30 9,73	99 552,50 408,56
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	4,0000	2 702,36 9,73	10 809,43 38,91
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	1,0000	725,30 9,73	725,30 9,73
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	1,0000	809,85 9,73	809,85 9,73
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	10,0000	156,02 6,48	1 560,15 64,85
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	632,0000	6,84 5,84	4 320,67 3 688,67

1	2	3	4	5	6	7
35	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,0000	8,38 7,13	1 081,47 920,22
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	632,0000	5,19 5,19	3 278,82 3 278,82
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,0000	6,48 6,48	836,56 836,56
38	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg	30,0000	114,92 14,92	3 447,46 447,46
39	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	650,0000	34,08 12,97	22 152,00 8 430,50
40	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	110,0000	55,75 18,16	6 132,28 1 997,38
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor -Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m	233,2000	220,40 36,96	51 398,26 8 620,12
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm	m ²	52,0000	58,56 45,40	3 045,38 2 360,54

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			469 479,68
		Total Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				469 479,68 63 156,36
		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	36,0000	100,32 50,84	3 611,54 1 830,33
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	16,0000	110,43 56,29	1 766,83 900,64
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	10,0000	195,79 68,09	1 957,93 680,92
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 К-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32x2.2/32x4.4	m	36,0000	135,69 31,13	4 884,75 1 120,61
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой	m	16,0000	127,65 31,13	2 042,43 498,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m	10,0000	192,00 31,13	1 920,01 311,28
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	6,0000	203,10 9,73	1 218,58 58,36
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	2,0000	421,09 16,21	842,18 32,42
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	62,0000	8,38 7,13	519,78 442,28
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 25 mm	buc	8,0000	203,10 9,73	1 624,78 77,82
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	8,0000	156,02 6,48	1 248,12 51,88

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховодной кран GIACOMINI R88Y002				
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	62,0000	6,48 6,48	402,07 402,07
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	12,0000	58,56 45,40	702,78 544,74
		<i>Total</i>	lei			22 741,78
		Total Теплоснавление Inclusiv salariu				22 741,78 6 951,40
		1.3. Возровод 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	42,4000	372,13 159,53	15 778,38 6 764,11
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	108,0000	372,13 159,53	40 190,23 17 229,35
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	23,4000	372,13 159,53	8 707,88 3 733,03
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	12,6000	372,13 159,53	4 688,84 2 010,09
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	7,7000	372,13 159,53	2 865,40 1 228,39

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm				
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	14,4000	<u>372,13</u> 159,53	<u>5 358,70</u> 2 297,25
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	4,8000	<u>372,13</u> 159,53	<u>1 786,23</u> 765,75
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	46,8000	<u>372,13</u> 159,53	<u>17 415,76</u> 7 466,05
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	10,1300	<u>473,75</u> 245,13	<u>4 799,08</u> 2 483,20
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	7,2000	<u>485,76</u> 159,53	<u>3 497,47</u> 1 148,62
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	8,0000	<u>485,76</u> 159,53	<u>3 886,06</u> 1 276,25
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	19,8000	<u>485,76</u> 159,53	<u>9 617,98</u> 3 158,71
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	3,3000	<u>485,75</u> 159,53	<u>1 602,99</u> 526,45
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	9,6000	<u>485,76</u>	<u>4 663,27</u>

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm			159,53	1 531,50
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	66,3000	485,76 159,53	32 205,67 10 576,91
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	12,6000	485,76 159,53	6 120,52 2 010,09
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	15,0000	485,76 159,53	7 286,37 2 392,97
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	8,9000	507,24 175,74	4 514,44 1 564,12
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	18,8500	654,97 234,11	12 346,16 4 412,95
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	64,0000	173,17 30,74	11 083,13 1 967,29
76	IzH23A	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	39,0000	348,20 58,36	13 579,99 2 276,23
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	21,0000	146,54 33,72	3 077,27 708,16

1	2	3	4	5	6	7
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n 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	21,0000	247,57 20,23	5 198,95 424,90
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	21,0000	35,24 31,39	739,99 659,14
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	290,0000	157,09 30,74	45 554,74 8 914,28
		<i>Total</i>	lei			266 565,50
		Total Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inclusiv salariu				266 565,50 87 525,79
		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	645,0000	40,20 19,46	25 925,78 12 548,48
82	CC09E	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la racordarile suprafetelor orizontale cu cele verticale, pentru protectia izolatiilor, pe retea din otel beton D = 6 mm, cu ochiuri de 25 cm	m2	9,0000	140,47 94,03	1 264,20 846,29
83	IzD03A	Vopsirea confectioniilor 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	t	0,6500	432,20 107,00	280,93 69,55
84	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,6500	516,72 247,72	335,87 161,02

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			27 806,78
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				27 806,78 13 625,34
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	10,0000	364,93 32,43	3 649,26 324,26
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc	31,0000	350,04 32,42	10 851,39 1 005,17
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	2,0000	391,18 32,42	782,35 64,85
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc	18,0000	411,30 32,43	7 403,31 583,65
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc	3,0000	439,30 32,43	1 317,89 97,28
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc	8,0000	699,18 32,42	5 593,40 259,40
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,0000	323,80 32,43	323,80 32,43
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	2,0000	323,80 32,42	647,59 64,85
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,0000	672,05 32,43	672,05 32,43
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc	6,0000	619,54 32,42	3 717,27 194,55
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc	24,0000	129,54 32,42	3 109,08 778,20
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	818,18 32,43	818,18 32,43
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная	buc	1,0000	3 065,29 32,43	3 065,29 32,43

1	2	3	4	5	6	7
		решетка "Systemair" WGS60-30				
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,0000	3 154,86 32,43	3 154,86 32,43
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	3 487,59 32,43	3 487,59 32,43
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	2,0000	1 299,31 32,42	2 598,61 64,85
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	2 706,97 32,43	2 706,97 32,43
		<i>Total</i>	lei			53 898,89
		Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				53 898,89 3 664,07
		1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	24,0000	280,56 32,42	6 733,32 778,20
103	CL20A	дроссель-клапан 100x100	buc	22,0000	459,60 32,42	10 111,09 713,35
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	34,0000	459,56 32,42	15 625,21 1 102,45
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,0000	506,26 32,42	1 012,51 64,85
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc	2,0000	819,30 32,42	1 638,61 64,85
		<i>Total</i>	lei			35 120,74
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				35 120,74 2 723,70
		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	21,0000	325,07 224,38	6 826,44 4 712,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 826,44
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				6 826,44 4 712,00
		1.8. Conditionarea				
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	470,0000	49,44 27,24	23 238,59 12 801,39
		<i>Total</i>	lei			23 238,59
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				23 238,59 12 801,39
		1.9. Cazangeria				
		1.9.1. Incalzirea				
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2	1,8000	372,00 25,94	669,60 46,69
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	29,67 9,73	118,67 38,91
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	4,0000	91,27 9,73	365,07 38,91
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	16,0000	61,66 31,78	986,58 508,42
113	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	20,0000	34,08 12,97	681,60 259,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
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	16,0000	10,48 8,43	167,75 134,89
		<i>Total</i>	lei			2 989,27
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				2 989,27 1 027,22
		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	7,7000	372,13 159,53	2 865,40 1 228,39
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc	1,0000	746,80 32,43	746,80 32,43
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	2,0000	339,92 32,42	679,85 64,85
		<i>Total</i>	lei			4 292,05
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				4 292,05 1 325,67
		<i>Total</i>	lei			7 281,32
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				7 281,32 2 352,89
		<i>Total</i>	lei			912 959,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			47 403,11
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			49 660,00
		<i>Total</i>				1 010 022,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			101 002,28
		<i>Total</i>				1 111 025,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			66 661,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 177 686,62 197 512,94
		2. Lucrari de montare Ventilare / Conditionare				
		2.1. PIB1				
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 un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,0000	4 086,52 3 679,59	4 086,52 3 679,59
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	62,62 55,77	250,48 223,08
		<i>Total</i>	lei			4 337,00
		Total PIB1 Inclusiv salariu				4 337,00 3 902,67
		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 avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc	16,0000	3 453,40 2 770,00	55 254,45 44 320,05
		<i>Total</i>	lei			55 254,45
		Total Y1 Inclusiv salariu				55 254,45 44 320,05
		2.3. PIB2				
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	1,0000	5 140,49 4 558,96	5 140,49 4 558,96
		<i>Total</i>	lei			5 140,49
		Total PIB2				5 140,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 558,96
		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	1,0000	4 086,52 3 679,59	4 086,52 3 679,59
		<i>Total</i>	lei			4 086,52
		Total ККБ ПБ2 Inclusiv salariu				4 086,52 3 679,59
		2.5. ПБ3				
123	VC09A	Montarea agragatului 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	1,0000	1 399,44 1 364,44	1 399,44 1 364,44
		<i>Total</i>	lei			1 399,44
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				1 399,44 1 364,44
		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	1,0000	756,77 749,02	756,77 749,02
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	88,32 76,52	88,32 76,52
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,0000	416,77 316,47	416,77 316,47
		<i>Total</i>	lei			1 261,86
		Total B1 Inclusiv salariu				1 261,86 1 142,01
		2.7. K1,K2,K4				

1	2	3	4	5	6	7
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	3,0000	1 000,15 214,01	3 000,45 642,02
		<i>Total</i>	lei			3 000,45
		Total K1,K2,K4 Inclusiv salariu				3 000,45 642,02
		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	21,0000	1 000,14 214,00	21 002,99 4 494,10
		<i>Total</i>	lei			21 002,99
		Total K3,K5,K24 Inclusiv salariu				21 002,99 4 494,10
		2.9. B2,B3				
129	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	2,0000	756,77 749,02	1 513,54 1 498,04
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,0000	88,32 76,52	176,65 153,05
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	416,77 316,47	833,54 632,94
		<i>Total</i>	lei			2 523,73
		Total B2,B3 Inclusiv salariu				2 523,73 2 284,03
		2.10. ПБ5				
132	VC09A	Montarea agragatului de filtrare	buc	1,0000	1 399,50	1 399,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA			1 364,44	1 364,44
		<i>Total</i>	lei			1 399,50
		Total PB5 Inclusiv salariu				1 399,50 1 364,44
		2.11. PB6				
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	buc	1,0000	4 086,52 3 679,59	4 086,52 3 679,59
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,0000	62,62 55,77	250,48 223,08
		<i>Total</i>	lei			4 337,00
		Total PB6 Inclusiv salariu				4 337,00 3 902,67
		2.12. ККБ PB6				
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	buc	1,0000	4 086,52 3 679,59	4 086,52 3 679,59
		<i>Total</i>	lei			4 086,52
		Total ККБ PB6 Inclusiv salariu				4 086,52 3 679,59
		2.13. PB4				
136	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip	buc	1,0000	1 399,44 1 364,44	1 399,44 1 364,44

1	2	3	4	5	6	7
		ICMA				
		<i>Total</i>	lei			1 399,44
		Total ПБ4 Inclusiv salariu				1 399,44 1 364,44
		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	buc	1,0000	4 086,52 3 679,59	4 086,52 3 679,59
		<i>Total</i>	lei			4 086,52
		Total ККБ ПБ4 Inclusiv salariu				4 086,52 3 679,59
		2.15. 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/exterioroare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	2,0000	1 000,14 214,00	2 000,29 428,01
		<i>Total</i>	lei			2 000,29
		Total 2,15, К25,26 Inclusiv salariu				2 000,29 428,01
		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	1,0000	1 534,61 1 295,70	1 534,61 1 295,70
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	1,0000	228,83 224,38	228,83 224,38

1	2	3	4	5	6	7
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cost utilaj	buc	1,0000	32,43 32,43	32,43 32,43
		<i>Total</i>	lei			1 795,87
		Total ПД1 Inclusiv salariu				1 795,87 1 552,51
		2.17. Теплоснабжение				
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	149,16 149,16	149,16 149,16
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc	1,0000	514,09 142,67	514,09 142,67
		<i>Total</i>	lei			663,25
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				663,25 291,83
		<i>Total</i>	lei			117 775,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 836,23
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 565,69
		<i>Total</i>				139 177,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			49 590,57
		<i>Total</i>				188 767,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 326,06
		Total Lucrari de montare Ventilare / Conditionare Inclusiv salariu				200 093,87 82 650,95
		3. Costul utilajului				
		3.1. ПВ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
144		Приточная установкаПриточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па- сводовный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с	SET	1,0000	115 279,71 0,00	115 279,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		эл. приводом 230 V - (фильтр 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 скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па - своводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения				
145		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,0000	2 574,37 0,00	5 148,74 0,00
146		Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,0000	3 320,80 0,00	6 641,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 070,05
		Total ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				127 070,05
		3.2. У1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
147		Воздушная задеса Ballu ВНС-В10Т06- PS	buc	16,0000	4 910,67 0,00	78 570,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 570,72
		Total У1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				78 570,72
		3.3. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
148		<p>Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020</p> <p>С шумоизолирующим исполнением</p> <p>приток - в=1835м3/ч Н=350Па-с</p> <p>Вводный напор в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>-сводный напор в комплекп</p> <ul style="list-style-type: none"> - вентилятор - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па <p>-сводный напор в комплекп</p> <ul style="list-style-type: none"> - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения <p>(датчики температуры приточного воздуха, цифровый контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)</p>	SET	1,0000	<p>245 308,14</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>245 308,14</p> <hr/> <p>0,00</p>
149		Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc	1,0000	<p>25 725,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>25 725,00</p> <hr/> <p>0,00</p>
150		Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	<p>172,38</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>172,38</p> <hr/> <p>0,00</p>
		<i>Total</i>	lei			271 205,52
		Total PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				271 205,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
151		Компрессорно- конденсаторный блок General Climate GU-U96H в комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	SET	1,0000	61 987,46 0,00	61 987,46 0,00
152		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	20,0000	141,93 0,00	2 838,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 826,06
		Total ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				64 826,06
		Inclusiv salariu				
		3.5. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
153		Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	19 296,38 0,00	19 296,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 296,38
		Total ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				19 296,38
		Inclusiv salariu				
		3.6. В1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
154		Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час Н=350Па, N=0Н85kW; U=230 У	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155		Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	2 028,53 0,00	4 057,06 0,00
156		регулятор оборотов REGC	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
157		гивкие вставки	SET	1,0000	173,12 0,00	173,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 730,18
		Total B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				7 730,18
		Inclusiv salariu				
		3.7. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
158		СПЛИТ - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (фреонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	SET	3,0000	9 187,50 0,00	27 562,50 0,00
159		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	22,5000	74,37 0,00	1 673,32 0,00
160		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	22,5000	105,87 0,00	2 382,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 617,90
		Total B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				31 617,90
		Inclusiv salariu				
		3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
161		СПЛИТ - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (фреонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	SET	21,0000	8 225,00 0,00	172 725,00 0,00
162		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	157,5000	74,37	11 713,28

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
163		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	157,5000	105,87	16 674,52
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			201 112,80
		Total K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				201 112,80
		3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
164		Канальной вентилятор ВТ-3 200 L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	2,0000	1 110,38	2 220,76
					0,00	0,00
165		Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,0000	1 396,35	5 585,40
					0,00	0,00
166		регулятор оборотов REGC	buc	2,0000	350,00	700,00
					0,00	0,00
167		гивкие вставки	SET	2,0000	112,30	224,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 730,76
		Total B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				8 730,76
		3.10. ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
168		Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления -	buc	1,0000	13 690,25	13 690,25
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 690,25
		Total ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				13 690,25
		3.11. ПБ6 Utilaj tip, analog ,				

1	2	3	4	5	6	7
		coordonat cu Beneficiar				
169		Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - 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 для поддержания 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 скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводовый напор в комплект - вентилятор	SET	1,0000	161 441,83 0,00	161 441,83 0,00
170		Шумоглушитель AGS-315-100- 900-М	buc	2,0000	2 574,37 0,00	5 148,74 0,00
171		Шумоглушитель AGS-315-100- 1200-М	buc	2,0000	3 320,80 0,00	6 641,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			173 232,17
		Total ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				173 232,17
		Inclusiv salariu				
		3.12. ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
172		Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (преоном R32, - 20С +50С , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaftex АСЕ, толщина Соединительный комплект	buc	1,0000	53 322,19 0,00	53 322,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.				
173		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,0000	105,87 0,00	2 117,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 439,59
		Total ККБ ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				55 439,59
		3.13. ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
174		Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (фильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым 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	1,0000	127 750,94 0,00	127 750,94 0,00
175		Шумоглушитель AGS-315-100- 900-М	buc	2,0000	2 574,37 0,00	5 148,74 0,00
176		Шумоглушитель AGS-315-100- 1200-М	buc	2,0000	3 320,80 0,00	6 641,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 541,28
		Total ПВ4 Utilaj tip, analog ,				139 541,28

1	2	3	4	5	6	7
		coordonat cu Beneficiar				
		Inclusiv salariu				
		3.14. ККБ ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
177		Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, - 20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,0000	53 305,56 0,00	53 305,56 0,00
178		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,0000	105,87 0,00	2 117,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 422,96
		Total ККБ ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				55 422,96
		3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
179		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	2,0000	17 237,50 0,00	34 475,00 0,00
180		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	30,0000	146,12 0,00	4 383,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 858,60
		Total K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				38 858,60
		3.16. 3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
181		Осевой вентилятор OCA501-050 L=9585м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	SET	1,0000	48 662,25 0,00	48 662,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*900 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h -				
		<i>Total</i>	lei			48 662,25
		Total 3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				48 662,25
		3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
182		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,0000	4 829,81 0,00	77 276,96 0,00
183		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	4 829,81 0,00	4 829,81 0,00
184		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	5 094,60 0,00	5 094,60 0,00
185		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	5 305,25 0,00	5 305,25 0,00
186		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,0000	6 804,83 0,00	13 609,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 116,28
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				106 116,28
		<i>Total</i>	lei			1 441 123,75
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			17 293,49
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 458 417,24

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	2 836 197,73
		TVA	20 %	567 239,55
		Total deviz:		3 403 437,28
		Inclusiv salariu		280 163,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. 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
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A**

Valoarea de deviz 3 403 437,28 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3,5400	64,85	229,57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,4700	64,85	6 126,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,0500	64,85	846,29
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,5600	64,85	2 630,31
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	173,2560	64,85	11 235,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,16
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 086,9520	64,85	70 488,81
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,7600	64,85	1 929,94
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 670,1889	64,85	173 161,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	132,9240	64,85	8 620,12
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,8800	64,85	3 040,17
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5555	64,85	230,57
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,7160	64,85	1 084,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0300	64,85	391,08
		Total manopera				280 163,89

Materiale:

1.	"1111000100031 225"	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	65,9200	137,50	9 064,00
2.	"2320322600048 25782"	Adeziv PVK 2002	kg	175,5000	32,08	5 630,04
3.	"2521216710000 202"	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	677,7400	15,40	10 437,20
4.	"2521302602903 245"	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	39,5850	143,33	5 673,72

5.	"2811236306200 125"	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	24,0000	97,12	2 330,88
6.	"2811236306200 812"	дроссель-клапан D125	buc	24,0000	248,13	5 955,12
7.	"2811236306200 8131425"	дроссель-клапан 200x100	buc	2,0000	473,83	947,66
8.	"2811236306200 8131435"	дроссель-клапан 150x100	buc	34,0000	427,14	14 522,76
9.	"2811236306200 8131445"	дроссель-клапан 100x100	buc	22,0000	427,17	9 397,74
10.	"2822115700000 1126"	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500- 700мм)	buc	3,0000	740,25	2 220,75
11.	"2822115700000 31232"	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	5,0000	1 130,59	5 652,95
12.	"3320517352231 354563412"	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	38,9340	96,68	3 764,14
13.	"3320517352231 4564615312"	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	17,3040	89,25	1 544,38
14.	025151	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,0000	343,88	52 957,52
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
16.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0600	40,00	2,40
17.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	298,7000	121,88	36 405,56
18.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2900	650,00	838,50
19.	15001	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 упрвления 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	1,0000	115 279,71	115 279,71
20.	150010	Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час Н=350Па, N=0H85kW; U=230 У	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

21.	150011	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftech ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	SET	3,0000	9 187,50	27 562,50
22.	150012	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 упрравления 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	1,0000	127 750,94	127 750,94
23.	15001210	Канальной вентилятор ВТ-3 200 L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	2,0000	1 110,38	2 220,76
24.	150013	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления -	buc	1,0000	13 690,25	13 690,25
25.	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	6,0000	2 574,37	15 446,22
26.	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	6,0000	3 320,80	19 924,80
27.	15001332425	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,0000	1 396,35	5 585,40
28.	15001332441	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	2 028,53	4 057,06
29.	150014	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	buc	1,0000	161 441,83	161 441,83

		<p>- система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1</p> <p>- вентилятор, Нэл=0,87кВт</p> <p>- воздухонагреватель водяной</p> <p>- воздухоохладитель DCF-2,0-14</p> <p>- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости</p> <p>вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па - сводный напор в комплект</p> <p>- вентилятор</p> <p>с Вентилятором ARA-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт"</p>				
30.	150015	<p>Компрессорно- конденсаторный блок MOU-36HFN8a</p> <p>в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивропорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт.</p> <p>Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.</p>	buc	1,0000	53 305,56	53 305,56
31.	150018	<p>Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD</p> <p>фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм</p> <p>пульт управления в комплекте дренаж 0/20</p>	buc	2,0000	17 237,50	34 475,00
32.	150019	<p>Осевой вентилятор OCA501-050</p> <p>L=9585м3/час Н=250Па</p> <p>N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У</p> <p>- отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo</p> <p>- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н</p> <p>Инерционная решетка P1000*900</p> <p>Короб из оцинкованной стали 0,7мм</p> <p>1100*600*1100h</p>	buc	1,0000	48 662,25	48 662,25
33.	150021	регулятор оборотов REGC	buc	4,0000	350,00	1 400,00
34.	150022	гивкие вставки	SET	1,0000	173,12	173,12
35.	1500221	гивкие вставки	SET	2,0000	112,30	224,60
36.	150023	<p>Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU</p> <p>(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм</p> <p>пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml</p>	buc	21,0000	8 225,00	172 725,00

37.	150029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,0000	4 829,81	77 276,96
38.	15003	Воздушная задеса Ballu ВНС-В10Т06-PS	buc	16,0000	4 910,67	78 570,72
39.	150030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	4 829,81	4 829,81
40.	150030354	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	5 094,60	5 094,60
41.	150031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	5 305,25	5 305,25
42.	150032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,0000	6 804,83	13 609,66
43.	15004	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020 С шумоизолирующим исполнением приток - в=1835м3/ч Н=350Па-сВводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл привором 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 комплекп - вентилятор - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекп - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цифровый контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	SET	1,0000	245 308,14	245 308,14
44.	15006	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H в комплекте с реоном R4t0A,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект	SET	1,0000	61 987,46	61 987,46

		Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка				
45.	15007	Рекуператор Cimater РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	19 296,38	19 296,38
46.	155015	Компрессорно- конденсаторный влок MOU-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140- 1шт.	buc	1,0000	53 322,19	53 322,19
47.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4000	5,00	12,00
48.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	4,4894	300,00	1 346,82
49.	2051142950700	Dibluri	buc	233,2000	65,00	15 158,00
50.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	409,5000	0,46	188,37
51.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,7515	5,00	118,76
52.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0236	50,00	1,18
53.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,5600	25,00	164,00
54.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,0251	20,00	100,51
55.	2320166200676	White spirit	kg	0,3900	25,00	9,75
56.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,4310	300,00	1 029,30
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,4934	30,00	1 394,82
58.	2411117322835	Freon	kg	24,5700	142,50	3 501,23
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,6000	25,00	465,00
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	71,6092	10,00	716,09
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,8720	50,00	493,60
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,3800	50,00	169,00
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,1500	94,44	297,49
64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,1108	45,00	409,99
65.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	2,1970	94,44	207,48
66.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,6560	58,75	38,54
67.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	6,5440	25,00	163,60
68.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,4640	25,00	561,60
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
70.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	65,66	39,40
71.	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	17,0520	85,75	1 462,21
72.	25212167010001 5	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	73,8920	20,13	1 487,45
73.	25212167010001 57	Teava din otel 57x3	m	31,2620	77,00	2 407,17
74.	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	98,0490	35,00	3 431,72
75.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	95,2070	32,37	3 081,85

76.	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	179,0460	26,25	4 699,96
77.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	591,2200	82,25	48 627,84
78.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	86,5200	134,75	11 658,57
79.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,6500	18,75	255,94
80.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	54,6000	6,25	341,25
81.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,3150	50,00	15,75
82.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,0000	0,70	89,60
83.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)- Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	240,1960	114,19	27 427,98
84.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	780,0000	0,70	546,00
85.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,9000	20,00	158,00
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,2175	2,50	158,04
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8000	5,00	4,00
89.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte P-50 gr.	m2	22,0290	106,67	2 349,83
90.	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	149,0370	32,00	4 769,18
91.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,7700	35,00	271,95
92.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	48,0871	40,00	1 923,48
93.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	1 217,1510	39,00	47 468,87
94.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 031,1696	40,00	41 246,78
95.	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	169,6500	40,00	6 786,00
96.	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	64,7208	40,00	2 588,83
97.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,1000	16,00	49,60
98.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	4,4100	15,50	68,36
99.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,2500	16,00	324,00
100.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,9950	14,50	28,93
101.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,7850	3,40	6,07
102.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	100,00	3 000,00
103.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	30,4500	19,00	578,55

104.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	571,2785	14,50	8 283,53
105.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	14,3824	14,50	208,54
106.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	717,9250	14,50	10 409,91
107.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,1850	15,50	126,87
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4050	18,00	7,29
109.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,4616	18,00	26,31
110.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2100	18,00	3,78
111.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,7910	18,00	302,24
112.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,5588	18,00	190,08
113.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	38,8690	18,00	699,65
114.	2811236305075	Console	kg	136,5000	30,00	4 095,00
115.	28112363062001	Grila ventilatie RAG150*500	buc	18,0000	378,87	6 819,66
116.	28112363062001 26	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK50-35	buc	2,0000	1 266,88	2 533,76
117.	28112363062001 2625	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	2 674,54	2 674,54
118.	28112363062001 271	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	3 032,86	3 032,86
119.	28112363062001 2713	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	785,75	785,75
120.	28112363062001 276	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,0000	3 122,43	3 122,43
121.	28112363062001 277	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	3 455,16	3 455,16
122.	28112363062001 3	Grila ventilatie RAR150*500	buc	6,0000	587,12	3 522,72
123.	28112363062001 5	Grila ventilatie RAG200*600	buc	8,0000	666,75	5 334,00
124.	28112363062002	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	291,37	291,37
	28112363062002 4	Grila ventilatie P150*150	buc	2,0000	291,37	582,74

125.						
126.	28112363062002 432	Grila ventilatie P150*400	buc	2,0000	306,25	612,50
127.	28112363062002 6	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	639,62	639,62
128.	28112363062002 658	Grila ventilatie P300*500	buc	1,0000	713,12	713,12
129.	28112363062004	Grila ventilatie RAG200*400	buc	3,0000	406,87	1 220,61
130.	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	10,0000	332,50	3 325,00
131.	28112363062008 13145	дроссель-клапан 400x250	buc	2,0000	786,88	1 573,76
132.	28112363062009 1	Grila ventilatie RAG150*300	buc	31,0000	317,62	9 846,22
133.	28112363062009 2	Grila ventilatie RAG150*400	buc	2,0000	358,75	717,50
134.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,4000	35,00	1 449,00
135.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500- 500мм)	buc	3,0000	764,93	2 294,79
136.	28221157000001 1	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500- 600мм)	buc	6,0000	721,53	4 329,18
137.	28221157000001 2	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500- 800мм)	buc	1,0000	770,88	770,88
138.	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	855,57	855,57
139.	28221157000003	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,0000	946,13	946,13
140.	28221157000003 1	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,0000	1 363,87	2 727,74
141.	28221157000006	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	7,0000	1 248,27	8 737,89
142.	28221157000007	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500- 1100мм)	buc	8,0000	1 346,45	10 771,60
143.	28221157000008	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500- 1200мм)	buc	1,0000	1 443,05	1 443,05
144.	28221157000009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500- 1400мм)	buc	7,0000	1 654,62	11 582,34

145.	2822115700009 1	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500- 1400мм)	buc	3,0000	2 563,40	7 690,20
146.	2822115700001	Radiator	m2	1,8180	333,74	606,74
147.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,0000	11,20	716,80
148.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,4200	25,00	85,50
149.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,1136	65,00	72,38
150.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	21,0000	0,75	15,75
151.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
152.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	21,0000	0,75	15,75
153.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 677,9918	0,30	2 303,39
154.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,0000	0,32	30,72
155.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	52,0000	0,70	36,40
156.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 040,000 0	0,35	5 264,00
157.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	2,00	58,80
158.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	395,0000	1,70	671,50
159.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	102,0000	13,00	1 326,00
160.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,0000	8,00	192,00
161.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,0000	2,42	309,76
162.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	240,1960	0,80	192,16
163.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	780,0000	2,42	1 887,60
164.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	3,00	72,00
165.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	168,0000	0,10	16,80
166.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 069,400 0	0,26	3 918,04
167.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	395,0000	0,58	229,10
168.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	110,0000	0,87	95,70
169.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	4,8048	65,00	312,31
170.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	21,0000	0,24	5,04
171.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,0000	0,06	5,76
172.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	147,0000	0,55	80,85

173.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	168,0000	0,75	126,00
174.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 677,9918	0,10	767,80
175.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	780,0000	0,27	210,60
176.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
177.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,5135	65,00	228,38
178.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,3570	65,00	23,20
179.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,0000	0,10	16,80
180.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 825,9918	0,17	1 330,41
181.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	143,33	286,66
182.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss)	buc	50,0000	287,25	14 362,50
183.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss)	buc	61,0000	219,67	13 399,87
184.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	11,0000	421,75	4 639,25
185.	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	670,0000	13,47	9 024,90
186.	28752742040002	Bratară fixare 25-50	buc	110,0000	29,95	3 294,50
187.	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,0000	187,43	1 499,44
188.	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	6,0000	187,43	1 124,58
189.	28752742051002 20	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	4,0000	2 686,69	10 746,76
190.	28752742051002 2015	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	42,0000	2 354,63	98 894,46
191.	28752742051002 21	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	794,18	794,18
192.	28752742051002 2115	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=15)	buc	1,0000	709,63	709,63
	28752742051003 2	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной	buc	4,0000	75,60	302,40

193.		типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15				
194.	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,0000	393,18	786,36
195.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	163,0000	0,65	105,95
196.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,5177	15,00	67,76
197.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	61,0000	101,85	6 212,85
198.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,0000	147,53	1 475,30
199.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,0000	147,53	1 180,24
200.	33205173522315	Termoizolatie conducte 40mm 48	m	10,8150	148,75	1 608,73
201.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0290	4,73	4,87
202.	4400874444	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc	1,0000	25 725,00	25 725,00
203.	4400874757444	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	172,38	172,38
204.	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	180,0000	74,37	13 386,60
205.	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	220,0000	105,87	23 291,40
206.	60548	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	30,0000	146,12	4 383,60
207.	65048	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	20,0000	141,93	2 838,60
		Total materiale de construcții				2 172 919,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	450,00	6,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,6505	35,00	1 352,76
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,1000	25,00	227,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,8300	25,00	870,75
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,2500	25,00	581,25
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	97,0300	25,00	2 425,75
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	70,7775	25,00	1 769,44
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	25,4800	450,00	11 466,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	450,00	6,75
Total utilaje de constructii						18 775,57

Total	lei	2 836 197,73
TVA	20 %	567 239,55

Total deviz:

3 403 437,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Licitatie lucrarilor de constructie a
edificiului substatiei AMU Ciocana, amplasat pe
teren cu nr. 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 11К- 500-600мм) -	buc			763,82 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000011	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500- 600мм)	buc	1,0000	721,53	721,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 582,95
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К- 500-700мм)	buc			782,55 32,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,43
	"28221157000001 126"	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500- 700мм)	buc	1,0000	740,25	740,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 347,64
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К- 500-800мм)	buc			813,17 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000012	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500- 800мм)	buc	1,0000	770,88	770,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			813,17
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-500мм)	buc			807,23 32,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,43
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной	buc	1,0000	764,93	764,93

1	2	3	4	5	6	7
		панельный 22К-500- 500мм)				
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 421,68
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-600мм)	buc			897,86 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	855,57	855,57
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			897,86
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-700мм)	buc			988,42 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000003	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,0000	946,13	946,13
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			988,42
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-900мм)	buc			1 172,88 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	"28221157000003 1232"	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	1,0000	1 130,59	1 130,59
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 864,42
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К- 500-1000мм)	buc			1 290,57 32,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,43
	28221157000006	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,0000	1 248,27	1 248,27
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			9 033,96
9	IB06B	"Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)"	buc			1 400,76 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000007	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500- 1100мм)	buc	1,0000	1 346,45	1 346,45
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			11 206,10
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc			1 497,36 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	28221157000008	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500- 1200мм)	buc	1,0000	1 443,05	1 443,05
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			1 497,36
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc			1 708,93 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	28221157000009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500- 1400мм)	buc	1,0000	1 654,62	1 654,62
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			11 962,53
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К- 500-700мм)	buc			1 406,16 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000031	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	1,0000	1 363,87	1 363,87
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 812,33
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc			2 617,71 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	282211570000091	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500- 1400мм)	buc	1,0000	2 563,40	2 563,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			7 853,14
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2			34,93 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94

1	2	3	4	5	6	7
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	300,00	6,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,07
		Total	lei			2 689,23
15		Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			343,88
						0,00
	025151	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	343,88	343,88
		Total	lei			52 957,52
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,67
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,20	11,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NP-1030-75	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,42	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			1 780,05
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 типар Danfoss)	buc			303,60
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss)	buc	1,0000	287,25	287,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			15 180,15
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)типар Danfoss)	buc			236,02
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss)	buc	1,0000	219,67	219,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			14 397,40
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			438,10
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	1,0000	421,75	421,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			4 819,13
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран тип GIACOMINI R200X001	buc			110,33
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	101,85	101,85
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 730,43
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			145,84 ----- 27,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	27,24
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	82,25	118,60
		<i>Total</i>	lei			59 795,01
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			226,09 ----- 31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	31,78
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	134,75	194,31
		<i>Total</i>	lei			13 565,16
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			61,66 ----- 31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	31,78
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	20,13	28,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	10,00	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			2 219,79
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			83,54 ----- 43,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	43,58
	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	1,0150	26,25	37,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	10,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			10 526,11
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			100,32 ----- 50,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	50,84
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	32,37	46,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	10,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 109,93
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"	m			110,43 ----- 56,29

1	2	3	4	5	6	7
		38x2.5 k=1.4 fitting				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	56,29
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	35,00	49,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	10,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			5 852,61
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			195,79 68,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	68,09
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	85,75	121,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	10,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			391,58
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			183,36 68,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	68,09
	2521216701000157	Teava din otel 57x3	m	1,0150	77,00	109,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	10,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			4 033,89
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc			2 370,30 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510022015	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	2 354,63	2 354,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			99 552,50
30	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			2 702,36 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100220	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	2 686,69	2 686,69
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			10 809,43
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 СDT, Danfoss)	buc			725,30 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510022115	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан р/р СDT, Danfoss d=15)	buc	1,0000	709,63	709,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			725,30
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			809,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510022 1	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	794,18	794,18
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			809,85
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "Автоматический воздухопусковой кран GIACOMINI R88Y002	buc			156,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопусковой кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	147,53	147,53
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,15
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			6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,67
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			8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 081,47
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			5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,85	5,19
		<i>Total</i>	lei			3 278,82
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			6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
		<i>Total</i>	lei			836,56
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			114,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 447,46
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			34,08
						12,97

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	28752742040001	Bratara fixeare 20-25	buc	1,0000	13,47	13,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,42	2,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			22 152,00
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			55,75 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,85	18,16
	28752742040002	Bratara fixeare 25-50	buc	1,0000	29,95	29,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,42	2,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			6 132,28
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			220,40 36,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	64,85	36,96
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)-Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	1,0300	114,19	117,62
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,80	0,82
		<i>Total</i>	lei			51 398,26
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,56 45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	64,85	45,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	58,75	0,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 045,38
		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 fitting	m			100,32 50,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	50,84
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	32,37	46,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	10,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 611,54
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			110,43 56,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	56,29
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	35,00	49,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 766,83
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			195,79 68,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	68,09
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	85,75	121,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	10,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			1 957,93
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 труба 32x2.2/32x4.4	m			135,69 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"33205173522313 54563412"	Termoizolatatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	96,68	104,56
		<i>Total</i>	lei			4 884,75
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			127,65 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"33205173522314 564615312"	Termoizolatatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	89,25	96,52
		<i>Total</i>	lei			2 042,43
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			192,00 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	33205173522315	Termoizolatatie conducte 40mm 48	m	1,0300	148,75	160,87
		<i>Total</i>	lei			1 920,01
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой	buc			203,10 9,73

1	2	3	4	5	6	7
		сталльной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой сталльной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	187,43	187,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			1 218,58
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 сталльной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			421,09 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой сталльной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	393,18	393,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			842,18
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			8,38 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			519,78
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой сталльной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc			203,10 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой сталльной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	187,43	187,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			1 624,78
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			156,02 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	147,53	147,53
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 248,12
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			6,48

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
		Total	lei			402,07
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,56 45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	64,85	45,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	58,75	0,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			702,78
		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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			15 778,38
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			40 190,23
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			8 707,88
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			372,13 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			4 688,84
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			372,13 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			2 865,40
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			372,13 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			5 358,70
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			1 786,23
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			17 415,76
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			473,75 245,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,85	245,13
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,50	12,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			4 799,08
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			485,76 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			3 497,47
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			485,76 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			3 886,06
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			485,76 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			9 617,98
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			485,75 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,2000	40,00	290,88

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			1 602,99
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			485,76 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			4 663,27
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			485,76 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			32 205,67
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			485,76 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			6 120,52
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			485,76 159,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			7 286,37
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			507,24 ----- 175,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,85	175,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,50	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			4 514,44
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			654,97 ----- 234,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	64,85	234,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	65,00	0,46
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	40,00	360,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			12 346,16
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			173,17 ----- 30,74

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,85	30,74
	"11110001000312 25"	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	137,50	141,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			11 083,13
76	IzH23A	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			348,20 58,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	64,85	49,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	64,85	9,08
	"25213026029032 45"	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	143,33	145,48
	"23203226000482 5782"	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	32,08	144,36
		<i>Total</i>	lei			13 579,99
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			146,54 33,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	64,85	33,72
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte P-50 gr.	m2	1,0490	106,67	111,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			3 077,27
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n 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			247,57 20,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	32,00	227,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,73	0,23
		<i>Total</i>	lei			5 198,95
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			35,24 31,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Total</i>	lei			739,99
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			157,09 30,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,85	30,74
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	121,88	125,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			45 554,74
		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			40,20 19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,50	15,08

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	650,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			25 925,78
82	CC09E	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la racordarile suprafetelor orizontale cu cele verticale, pentru protectia izolatiilor, pe retea din otel beton D = 6 mm, cu ochiuri de 25 cm	m2			140,47 94,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	64,85	94,03
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	16,00	36,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 264,20
83	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	t			432,20 107,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	107,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	94,44	319,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			280,93
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			516,72 247,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			335,87
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			364,93 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	332,50	332,50
		<i>Total</i>	lei			3 649,26
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc			350,04 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620091	Grila ventilatie RAG150*300	buc	1,0000	317,62	317,62
		<i>Total</i>	lei			10 851,39
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			391,18 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	281123630620092	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	358,75	358,75
		<i>Total</i>	lei			782,35
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc			411,30

1	2	3	4	5	6	7
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	28112363062001	Grila ventilatie RAG150*500	buc	1,0000	378,87	378,87
		<i>Total</i>	lei			7 403,31
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc			439,30 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	28112363062004	Grila ventilatie RAG200*400	buc	1,0000	406,87	406,87
		<i>Total</i>	lei			1 317,89
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc			699,18 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	281123630620015	Grila ventilatie RAG200*600	buc	1,0000	666,75	666,75
		<i>Total</i>	lei			5 593,40
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			323,80 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	28112363062002	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	291,37	291,37
		<i>Total</i>	lei			323,80
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			323,80 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	281123630620024	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	291,37	291,37
		<i>Total</i>	lei			647,59
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			672,05 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620026	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	639,62	639,62
		<i>Total</i>	lei			672,05
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc			619,54 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	281123630620013	Grila ventilatie RAR150*500	buc	1,0000	587,12	587,12
		<i>Total</i>	lei			3 717,27
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			129,54 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062001 25"	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	97,12	97,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 109,08
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate- Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc			818,18 ----- 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620012 713	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	785,75	785,75
		<i>Total</i>	lei			818,18
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc			3 065,29 ----- 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620012 71	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	3 032,86	3 032,86
		<i>Total</i>	lei			3 065,29
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc			3 154,86 ----- 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620012 76	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,0000	3 122,43	3 122,43
		<i>Total</i>	lei			3 154,86
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc			3 487,59 ----- 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620012 77	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	3 455,16	3 455,16
		<i>Total</i>	lei			3 487,59
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc			1 299,31 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	281123630620012 6	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK50-35	buc	1,0000	1 266,88	1 266,88
		<i>Total</i>	lei			2 598,61
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc			2 706,97 ----- 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620012 625	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	2 674,54	2 674,54
		<i>Total</i>	lei			2 706,97
		1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			280,56 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	"28112363062008 12"	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	248,13	248,13
		<i>Total</i>	lei			6 733,32
103	CL20A	дроссель-клапан 100x100	buc			459,60 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062008 131445"	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	427,17	427,17
		<i>Total</i>	lei			10 111,09
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			459,56 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062008 131435"	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	427,14	427,14
		<i>Total</i>	lei			15 625,21
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			506,26 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062008 131425"	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	473,83	473,83
		<i>Total</i>	lei			1 012,51
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc			819,30 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	281123630620081 3145	дроссель-клапан 400x250	buc	1,0000	786,88	786,88
		<i>Total</i>	lei			1 638,61
		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			325,07 ----- 224,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	64,85	224,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,50	3,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,67
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	19,00	27,55
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	3,40	0,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,50	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	28741135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,17	4,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	94,44	14,17
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			6 826,44
		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			49,44 27,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	27,24
	"2521216710000202"	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	15,40	22,21
		<i>Total</i>	lei			23 238,59
		1.9. Cazangeria				
		1.9.1. Incalzirea				
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2			372,00 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	333,74	337,08
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	300,00	6,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			669,60
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,67 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,20	11,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,42	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			118,67
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			91,27 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510032	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	75,60	75,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			365,07
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			61,66 31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	31,78
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	20,13	28,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	10,00	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			986,58
113	IC40A	Bratară 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			34,08 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	1,0000	13,47	13,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,42	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			681,60
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			10,48 8,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	50,00	0,85
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	58,75	0,53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	25,00	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			167,75
		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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			2 865,40
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc			746,80 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	28112363062002658	Grila ventilatie P300*500	buc	1,0000	713,12	713,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			746,80
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			339,92 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	28112363062002432	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	306,25	306,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			679,85
		2. Lucrari de montare Ventilare / Conditionare				
		2.1. IIB1				
118	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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			4 086,52 3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,5000	16,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 086,52
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			62,62 55,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,32	3,84
		<i>Total</i>	lei			250,48
		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 avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc			3 453,40 2 770,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	64,85	2 770,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,26	244,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	300,00	60,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,35	329,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			55 254,45
		2.3. PB2				
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			5 140,49 4 558,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	64,85	4 558,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	16,00	9,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	25,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	5,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,58	55,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,87	19,14
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,70	161,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	13,00	286,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	25,00	11,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			5 140,49
		2.4. ККБ PB2				
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			4 086,52 3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,5000	16,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 086,52
		2.5. ПБ3				
123	VC09A	Montarea agragatului 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			1 399,44 ----- 1 364,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	64,85	1 364,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	25,00	5,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	25,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			1 399,44
		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			756,77 ----- 749,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			756,77
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			88,32 ----- 76,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	64,85	76,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			88,32
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			416,77 ----- 316,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,85	316,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			416,77
		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 autotur telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea, blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 000,15 ----- 214,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,85	214,01
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,13
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,46	7,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	142,50	134,66

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,45
		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 tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 000,14 214,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,85	214,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,46	7,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	142,50	134,66
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Total</i>	lei			21 002,99
		2.9. B2,B3				
129	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			756,77 749,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			1 513,54
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			88,32 76,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	64,85	76,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			176,65
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			416,77 316,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,85	316,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			833,54
		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			1 399,50 1 364,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	64,85	1 364,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	25,00	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	25,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			1 399,50
		2.11. ПБ6				

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			4 086,52 3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		Total	lei			4 086,52
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			62,62 55,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,32	3,84
		Total	lei			250,48
		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	buc			4 086,52 3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		Total	lei			4 086,52
		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			1 399,44 1 364,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	64,85	1 364,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	25,00	5,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	25,00	16,25
		Total	lei			1 399,44
		2.14. ККБ ПБ4				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare,	buc			4 086,52 3 679,59

1	2	3	4	5	6	7
		racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 086,52
		2.15. 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 tevilte de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioroare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 000,14 ----- 214,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,85	214,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,46	7,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	142,50	134,66
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,29
		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			1 534,61 ----- 1 295,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	64,85	1 295,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	10,00	3,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	300,00	69,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,61
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			228,83 ----- 224,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	64,85	224,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			228,83
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cost utilaj	buc			32,43 ----- 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
		<i>Total</i>	lei			32,43

1	2	3	4	5	6	7
		2.17. Теплоснабжение				
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,16
		<i>Total</i>	lei			149,16
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc			514,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	65,66	39,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	143,33	286,66
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			514,09
		3. Costul utilajului				
		3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
144		Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - v=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым 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 - v=595м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения	SET			115 279,71
						0,00
	15001	Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - v=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым 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 - v=595м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения	SET	1,0000	115 279,71	115 279,71
		<i>Total</i>	lei			115 279,71
145		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			2 574,37

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	2 574,37	2 574,37
		<i>Total</i>	lei			5 148,74
146		Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			3 320,80
						0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	1,0000	3 320,80	3 320,80
		<i>Total</i>	lei			6 641,60
		3.2. У1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
147		Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06- PS	buc			4 910,67
						0,00
	15003	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	1,0000	4 910,67	4 910,67
		<i>Total</i>	lei			78 570,72
		3.3. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
148		Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020 С шумоизолирующим исполнением приток - в=1835м3/ч Н=350Па-сВоводный 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 - своводный напор в комплекп - вентилятор - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па - своводный напор в комплекп - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	SET			245 308,14
						0,00
	15004	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020 С шумоизолирующим исполнением приток - в=1835м3/ч Н=350Па-сВоводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24 - рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики - вентилятор с резервным двигателем - воздухонагреватель - воздухоохладитель	SET	1,0000	245 308,14	245 308,14

1	2	3	4	5	6	7
		- комплект управления воздухонагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплект - вентилятор - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплект - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
		<i>Total</i>	lei			245 308,14
149		Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc			25 725,00 0,00
	4400874444	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc	1,0000	25 725,00	25 725,00
		<i>Total</i>	lei			25 725,00
150		Фильтр сетчатый d=25 mm	buc			172,38 0,00
	4400874757444	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	172,38	172,38
		<i>Total</i>	lei			172,38
		3.4. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
151		Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H в комплекте с рреоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с виврооперами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляция Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	SET			61 987,46 0,00
	15006	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H в комплекте с рреоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с виврооперами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	SET	1,0000	61 987,46	61 987,46
		<i>Total</i>	lei			61 987,46
152		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			141,93 0,00
	65048	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	141,93	141,93
		<i>Total</i>	lei			2 838,60
		3.5. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
153		Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270	buc			19 296,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления				
	15007	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	19 296,38	19 296,38
		<i>Total</i>	lei			19 296,38
		3.6. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
154		Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час Н=350Па, N=0H85kW; U=230 У	buc			2 800,00 0,00
	150010	Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час Н=350Па, N=0H85kW; U=230 У	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
155		Шумоглушитель LDC D315-900	buc			2 028,53 0,00
	15001332441	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	2 028,53	2 028,53
		<i>Total</i>	lei			4 057,06
156		регулятор оборотов REGC	buc			350,00 0,00
	150021	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
157		гибкие вставки	SET			173,12 0,00
	150022	гибкие вставки	SET	1,0000	173,12	173,12
		<i>Total</i>	lei			173,12
		3.7. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
158		Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	SET			9 187,50 0,00
	150011	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	SET	1,0000	9 187,50	9 187,50
		<i>Total</i>	lei			27 562,50
159		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			74,37 0,00
	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	74,37	74,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 673,32
160		Фреоновод 3/8" в изоляции	m			105,87
						0,00
	6054	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	1,0000	105,87	105,87
		<i>Total</i>	lei			2 382,08
		3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
161		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			8 225,00
						0,00
	150023	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	8 225,00	8 225,00
		<i>Total</i>	lei			172 725,00
162		Фреоновод 1/4" в изоляции	m			74,37
						0,00
	6053	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	1,0000	74,37	74,37
		<i>Total</i>	lei			11 713,28
163		Фреоновод 3/8" в изоляции	m			105,87
						0,00
	6054	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	1,0000	105,87	105,87
		<i>Total</i>	lei			16 674,52
		3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
164		Канальный вентилятор BT-3 200 L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc			1 110,38
						0,00
	15001210	Канальный вентилятор BT-3 200 L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	1,0000	1 110,38	1 110,38
		<i>Total</i>	lei			2 220,76
165		Шумоглушитель LDC D200=900	buc			1 396,35
						0,00
	15001332425	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	1,0000	1 396,35	1 396,35
		<i>Total</i>	lei			5 585,40
166		регулятор оборотов REGC	buc			350,00
						0,00
	150021	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
167		гибкие вставки	SET			112,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1500221	гивкие вставки	SET	1,0000	112,30	112,30
		<i>Total</i>	lei			224,60
		3.10. ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
168		Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления -	buc			13 690,25 0,00
	150013	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления -	buc	1,0000	13 690,25	13 690,25
		<i>Total</i>	lei			13 690,25
		3.11. ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
169		Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - 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 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 - своводный напор в комплект - вентилятор	SET			161 441,83 0,00
	150014	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - 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 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 -своводный напор в комплект - вентилятор с Вентилятором ARA-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт"	buc	1,0000	161 441,83	161 441,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161 441,83
170		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			2 574,37
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	2 574,37	2 574,37
		<i>Total</i>	lei			5 148,74
171		Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			3 320,80
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	1,0000	3 320,80	3 320,80
		<i>Total</i>	lei			6 641,60
		3.12. ККБ ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
172		Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивропорам дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект KA8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1 шт.	buc			53 322,19
	155015	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивропорам дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект KA8140-1шт.	buc	1,0000	53 322,19	53 322,19
		<i>Total</i>	lei			53 322,19
173		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			105,87
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	105,87	105,87
		<i>Total</i>	lei			2 117,40
		3.13. ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
174		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 автоматика 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 - 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			127 750,94
	150012	Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6	SET	1,0000	127 750,94	127 750,94

1	2	3	4	5	6	7
		<p>комплекте</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 упрвления 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 				
		<i>Total</i>	lei			127 750,94
175		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			2 574,37
						0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	2 574,37	2 574,37
		<i>Total</i>	lei			5 148,74
176		Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			3 320,80
						0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	1,0000	3 320,80	3 320,80
		<i>Total</i>	lei			6 641,60
		3.14. ККБ ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
177		<p>Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a</p> <p>в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивропорам</p> <p>дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина</p> <p>Соединительный комплект КА8140-1шт.</p> <p>Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.</p>	buc			53 305,56
						0,00
	150015	<p>Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a</p> <p>в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивропорам</p> <p>дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина</p> <p>Соединительный комплект КА8140-1шт.</p> <p>Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.</p>	buc	1,0000	53 305,56	53 305,56
		<i>Total</i>	lei			53 305,56
178		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			105,87
						0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	105,87	105,87
		<i>Total</i>	lei			2 117,40
		3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
179		<p>Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD</p> <p>фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20</p>	SET			17 237,50
						0,00
	150018	<p>Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD</p> <p>фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции</p>	buc	1,0000	17 237,50	17 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20				
		<i>Total</i>	lei			34 475,00
180		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			146,12
	60548	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	146,12	146,12
		<i>Total</i>	lei			4 383,60
		3.16. 3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
181		Осевой вентилятор ОСА501-050 L=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-Н Инерционная решетка Р1000*900 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h -	SET			48 662,25
	150019	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=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-Н Инерционная решетка Р1000*900 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h	buc	1,0000	48 662,25	48 662,25
		<i>Total</i>	lei			48 662,25
		3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
182		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			4 829,81
	150029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	1,0000	4 829,81	4 829,81
		<i>Total</i>	lei			77 276,96
183		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc			4 829,81
	150030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	4 829,81	4 829,81
		<i>Total</i>	lei			4 829,81
184		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc			5 094,60
	150030354	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	5 094,60	5 094,60
		<i>Total</i>	lei			5 094,60
185		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc			5 305,25
	150031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	5 305,25	5 305,25
		<i>Total</i>	lei			5 305,25
186		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc			6 804,83
	150032	Клапан огнезадерживающий нормально	buc	1,0000	6 804,83	6 804,83

1	2	3	4	5	6	7
		открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 400*400				
		<i>Total</i>	lei			13 609,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 786 400,30 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 22К-500-500мм)	buc	2,0000	844,22 32,42	1 688,45 64,85
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	2,0000	1 227,56 32,42	2 455,13 64,85
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	939,25 32,42	939,25 32,42
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,0000	1 994,24 32,42	1 994,24 32,42

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	2,0000	1 472,12 32,42	2 944,25 64,85
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-600-700мм)	buc	3,0000	1 165,62 32,43	3 496,85 97,28
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-900-900мм)	buc	2,0000	2 945,98 32,42	5 891,97 64,85
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,0000	2 328,78 42,15	4 657,56 84,30
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,0000	2 970,86 42,15	5 941,72 84,30
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,0000	3 154,61 42,15	47 319,19 632,29
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	165,8800	34,92 25,94	5 793,35 4 302,93
12		Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,0000	343,87 0,00	196 693,64 0,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	200,0000	29,67 9,73	5 933,50 1 945,50
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	buc	74,0000	303,59 11,67	22 465,88 863,80

1	2	3	4	5	6	7
		tipar 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-Y (RTR-N-Y)типар Danfoss)	buc	79,0000	236,02 11,67	18 645,82 922,17
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	79,0000	110,34 6,49	8 716,47 512,32
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	5,0000	438,10 11,67	2 190,51 58,36
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	336,0000	145,84 27,24	49 002,74 9 151,63
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/Al/PE	m	102,0000	226,09 31,78	23 060,77 3 241,20
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	29,0000	300,63 36,32	8 718,40 1 053,16
21	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	315,0000	61,65	19 418,68

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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting			31,78	10 009,60
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	68,0000	83,54 43,58	5 680,76 2 963,39
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	218,0000	100,32 50,84	21 869,88 11 083,64
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	130,0000	110,43 56,29	14 355,43 7 317,67
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	40,0000	195,79 68,09	7 831,69 2 723,70
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	44,0000	271,60 87,16	11 950,41 3 834,97

1	2	3	4	5	6	7
27	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	20,0000	2 702,35 9,73	54 046,95 194,55
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	20,0000	995,59 9,73	19 911,75 194,55
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	20,0000	156,00 6,48	3 120,10 129,70
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	821,0000	6,84 5,84	5 612,77 4 791,77
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	461,0000	8,38 7,13	3 864,79 3 288,54
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	821,0000	5,19 5,19	4 259,35 4 259,35
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	m	461,0000	6,48 6,48	2 989,58 2 989,58

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,0000	114,92 14,92	8 044,08 1 044,08
35	IC40A	Bratară 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	800,0000	33,56 12,97	26 848,00 10 376,00
36	IC40B	Bratară 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	500,0000	55,23 18,16	27 614,00 9 079,00
37	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	156,0000	58,56 45,40	9 136,14 7 081,62
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	53,0000	119,70 31,13	6 344,25 1 649,78
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	68,0000	142,55 31,13	9 693,73 2 116,70
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб	m	218,0000	156,60 31,13	34 139,59 6 785,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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*045	m	130,0000	175,85 31,13	22 861,06 4 046,64
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	40,0000	191,53 31,13	7 661,01 1 245,12
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	44,0000	276,55 31,13	12 168,32 1 369,63
		<i>Total</i>	lei			757 972,01
		Total Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				757 972,01 121 848,96
		1.2. Теплоснабжение				
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	40,0000	110,43	4 417,05

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 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting			56,29	2 251,59
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	33,0000	195,79 68,09	6 461,14 2 247,05
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	20,0000	271,60 87,16	5 432,01 1 743,17
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	40,0000	135,69 31,13	5 427,50 1 245,12
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	33,0000	127,65 31,13	4 212,51 1 027,22
49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,0000	235,65 31,13	4 713,01 622,56

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного полиуретана ячеистой структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трубки) Покровном слое Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5				
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 Pу10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,0000	420,08 16,21	840,16 32,42
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 Pу10 кгс/см2 t=100* d=40	buc	2,0000	554,48 16,21	1 108,96 32,42
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	93,0000	8,38 7,13	779,67 663,42
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	8,0000	203,09 9,73	1 624,70 77,82
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	8,0000	156,00 6,48	1 248,04 51,88
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de	m	62,0000	6,48 6,48	402,07 402,07

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
56	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,0000	58,56 45,40	585,65 453,95
		<i>Total</i>	lei			37 252,47
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				37 252,47 10 850,69
		1.3. Коллектор				
57	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc	2,0000	776,22 220,49	1 552,43 440,98
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,0000	120,67 9,73	241,34 19,46
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,0000	420,66 16,21	2 523,98 97,28
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,0000	554,48 16,21	1 108,96 32,42
61	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc	4,0000	2 255,30 64,85	9 021,22 259,40
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc	1,0000	261,22 149,16	261,22 149,16
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc	3,0000	323,26 149,15	969,77 447,46
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,0000	426,66 149,16	426,66 149,16

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm				
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	2,0000	<u>660,77</u> 25,94	<u>1 321,54</u> 51,88
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 11Б18бк	buc	2,0000	<u>271,87</u> 9,73	<u>543,74</u> 19,46
67	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru inclus	buc	2,0000	<u>424,88</u> 68,09	<u>849,75</u> 136,18
68	ID04A	"Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран"	buc	12,0000	<u>251,39</u> 9,73	<u>3 016,65</u> 116,73
69	ID04A	"Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран"	buc	10,0000	<u>182,62</u> 9,73	<u>1 826,18</u> 97,28
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,0000	<u>114,92</u> 14,92	<u>804,41</u> 104,41
71	RpIF09C	"Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием с стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)"	m	2,4000	<u>192,00</u> 31,13	<u>460,81</u> 74,71
72	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	2,0000	<u>2 702,35</u> 9,73	<u>5 404,70</u> 19,46
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-	buc	2,0000	<u>809,84</u> 9,73	<u>1 619,68</u> 19,46

1	2	3	4	5	6	7
		баланси́ровочный клапан р/р (CDT, Danfoss)				
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,0000	156,00 6,48	1 560,05 64,85
		<i>Total</i>	lei			33 513,09
		Total Колектор Inclusiv salariu				33 513,09 2 299,74
		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	6,3000	372,00 25,94	2 343,62 163,42
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	29,67 9,73	178,00 58,36
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	4,0000	91,27 9,73	365,07 38,91
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	16,0000	61,65 31,78	986,35 508,42
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m	3,0000	119,70 31,13	359,10 93,38
80	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	20,0000	33,56 12,97	671,20 259,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
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	16,0000	10,48 8,43	167,75 134,89
		<i>Total</i>	lei			5 071,09
		Total Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				5 071,09 1 256,78
		1.4.2. Ventilarea				
82	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	1,2500	1 099,47 162,12	1 374,34 202,65
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	12,0000	372,13 159,53	4 465,59 1 914,37
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc	1,0000	1 797,68 32,43	1 797,68 32,43
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,0000	1 503,68 32,43	1 503,68 32,43
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	m2	1,9000	373,87 151,75	710,35 288,32
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	12,0000	40,23 19,46	482,75 233,46
88	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	11,0000	152,13 33,72	1 673,41 370,94
89	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu	m2	11,0000	297,25 20,23	3 269,73 222,57

1	2	3	4	5	6	7
		cap crestat semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
90	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	11,0000	35,24 31,39	387,61 345,26
		<i>Total</i>	lei			15 665,14
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				15 665,14 3 642,43
		<i>Total</i>	lei			20 736,23
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				20 736,23 4 899,21
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	28,0000	364,92 32,42	10 217,90 907,90
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc	28,0000	461,18 32,42	12 912,90 907,90
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc	1,0000	574,93 32,43	574,93 32,43
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc	2,0000	636,18 32,42	1 272,35 64,85
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	7,0000	522,43 32,43	3 656,98 226,98
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc	1,0000	513,68 32,43	513,68 32,43
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc	8,0000	994,92 32,42	7 959,40 259,40
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc	8,0000	1 143,68 32,42	9 149,40 259,40
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc	2,0000	294,92 32,42	589,85 64,85

1	2	3	4	5	6	7
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	1,0000	338,68 32,43	338,68 32,43
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	4,0000	251,18 32,42	1 004,70 129,70
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc	4,0000	487,42 32,42	1 949,70 129,70
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,0000	259,93 32,43	259,93 32,43
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ- В д125	buc	13,0000	129,54 32,42	1 684,08 421,52
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Дирпузор VS200M	buc	4,0000	218,80 32,42	875,22 129,70
106	CL20A	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,0000	9 621,54 32,42	192 430,90 648,50
107	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК100"	buc	1,0000	310,68 32,43	310,68 32,43
108	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" WGS70- 50"	buc	1,0000	1 414,93 32,43	1 414,93 32,43
109	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" WGS100- 50"	buc	1,0000	1 738,68 32,43	1 738,68 32,43
110	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" IGS200"	buc	2,0000	294,92 32,42	589,85 64,85
111	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи ""Systemair"" Жалюзи""Systemair"" VK100- 50"	buc	1,0000	1 499,98 32,43	1 499,98 32,43
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,0000	937,18 32,42	1 874,35 64,85

1	2	3	4	5	6	7
113	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	2,0000	198,40 96,62	396,80 193,25
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	1,2000	373,88 151,75	448,65 182,10
		<i>Total</i>	lei			253 664,52
		Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				253 664,52 4 914,89
		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	36,0000	324,79 224,38	11 692,60 8 077,72
		<i>Total</i>	lei			11 692,60
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				11 692,60 8 077,72
		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	20,0000	372,13 159,53	7 442,62 3 190,62
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	68,5000	372,13 159,53	25 491,02 10 927,87
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	10,8000	372,13 159,53	4 019,01 1 722,93

1	2	3	4	5	6	7
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	6,6000	<u>372,13</u> 159,53	<u>2 456,07</u> 1 052,90
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	14,0000	<u>372,13</u> 159,53	<u>5 209,83</u> 2 233,43
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	40,8000	<u>372,13</u> 159,53	<u>15 182,97</u> 6 508,86
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	18,0000	<u>372,13</u> 159,53	<u>6 698,36</u> 2 871,56
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	40,0000	<u>372,13</u> 159,53	<u>14 885,28</u> 6 381,24
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	28,0000	<u>372,13</u> 159,53	<u>10 419,68</u> 4 466,87
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	7,1000	<u>469,00</u> 245,13	<u>3 329,90</u> 1 740,44
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	8,8600	<u>469,00</u> 245,13	<u>4 155,36</u> 2 171,88
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	28,0000	<u>493,03</u> 159,53	<u>13 804,80</u> 4 466,87

1	2	3	4	5	6	7
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	23,1000	493,03 159,53	11 388,97 3 685,17
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	23,1000	493,03 159,53	11 388,97 3 685,17
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	39,0000	493,03 159,53	19 228,12 6 221,71
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	11,0000	493,03 159,53	5 423,33 1 754,84
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	11,0000	493,03 159,53	5 423,33 1 754,84
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	9,6000	493,03 159,53	4 733,08 1 531,50
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	87,0000	493,03 159,53	42 893,52 13 879,20
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	5,1000	554,86 212,71	2 829,78 1 084,81
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	27,0000	554,86 212,71	14 981,17 5 743,12

1	2	3	4	5	6	7
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	15,3000	554,86 212,71	8 489,32 3 254,43
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	15,3000	554,86 212,71	8 489,32 3 254,43
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	116,0000	554,86 212,71	64 363,53 24 674,13
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	26,4000	554,86 212,71	14 648,25 5 615,49
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	56,0000	631,66 228,92	35 372,71 12 819,55
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	21,0000	631,66 228,92	13 264,77 4 807,33
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	16,0000	631,66 228,92	10 106,49 3 662,73
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	45,0000	631,66 228,92	28 424,50 10 301,42
145	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400	m2	69,3700	663,97 234,11	46 059,51 16 240,11

1	2	3	4	5	6	7
146	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450	m2	17,2800	663,97 234,11	11 473,35 4 045,39
147	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	34,9500	663,97 234,11	23 205,70 8 182,09
148	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560	m2	39,2000	663,97 234,11	26 027,56 9 177,05
149	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630	m2	44,1700	663,97 234,11	29 327,50 10 340,57
150	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710	m2	49,8600	663,97 234,11	33 105,49 11 672,65
151	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	610,0000	157,09 30,74	95 822,03 18 750,73
152	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	10,0000	173,17 30,74	1 731,74 307,39
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	212,0000	348,20 58,36	73 819,45 12 373,38
154	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	62,0000	152,13 33,72	9 431,94 2 090,76

1	2	3	4	5	6	7
155	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n 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	62,0000	297,25 20,23	18 429,38 1 254,46
156	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	62,0000	35,24 31,39	2 184,72 1 946,02
		<i>Total</i>	lei			785 162,43
		Total Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inclusiv salariu				785 162,43 251 845,94
		1.8. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
157	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	13,0000	246,51 32,42	3 204,69 421,52
158	CL20A	дроссель-клапан D200	buc	4,0000	272,80 32,42	1 091,22 129,70
159	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc	20,0000	496,56 32,42	9 931,10 648,50
160	CL20A	дроссель-клапан 100x100	buc	29,0000	459,57 32,43	13 327,39 940,33
161	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	20,0000	459,56 32,42	9 191,30 648,50
162	CL20A	дроссель-клапан 150x150	buc	2,0000	459,56 32,42	919,13 64,85
163	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	506,26 32,43	506,26 32,43
164	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,0000	506,26 32,42	1 012,51 64,85
165	CL20A	дроссель-клапан 200x200	buc	2,0000	554,59 32,42	1 109,19 64,85
		<i>Total</i>	lei			40 292,79
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				40 292,79 3 015,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	902,0000	40,20 19,46	36 255,89 17 548,41
167	CC09E	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la racordarile suprafetelor orizontale cu cele verticale, pentru protectia izolatiilor, pe retea din otel beton D = 6 mm, cu ochiuri de 25 cm	m2	10,0000	140,47 94,03	1 404,67 940,32
168	IzD03A	Vopsirea confectionii 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	t	0,9200	434,10 107,00	399,37 98,44
169	IzD04A	Vopsirea confectionii 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	0,9200	516,73 247,73	475,39 227,91
		<i>Total</i>	lei			38 535,32
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				38 535,32 18 815,08
		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	34,0000	260,69 81,06	8 863,38 2 756,12
		<i>Total</i>	lei			8 863,38
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				8 863,38 2 756,12
		1.11. Conditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
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	20,0000	49,44 27,24	988,88 544,74
		<i>Total</i>	lei			988,88
		Total Conditionarea Inklusiv salariu				988,88 544,74
		<i>Total</i>	lei			1 988 673,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			103 168,47
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			108 155,36
		<i>Total</i>				2 199 997,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			219 999,76
		<i>Total</i>				2 419 997,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			145 199,84
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 565 197,15 429 868,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. III				
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	1,0000	4 085,02 3 679,59	4 085,02 3 679,59
173	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	1,0000	62,62 55,77	62,62 55,77
		<i>Total</i>	lei			4 147,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total II1 Inclusiv salariu				4 147,64 3 735,36
		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	2,0000	756,77 749,02	1 513,54 1 498,04
175	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	2,0000	62,62 55,77	125,24 111,54
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	4,0000	324,79 224,38	1 299,17 897,52
177	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,0000	88,32 76,52	176,65 153,05
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	2,0000	416,98 316,47	833,95 632,94
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,0000	32,42 32,42	129,70 129,70
		<i>Total</i>	lei			4 078,25
		Total B3.1 , B3.2 Inclusiv salariu				4 078,25 3 422,79
		2.3. ПБ1				
180	VC09A	Montarea agragatului 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	1,0000	1 399,50 1 364,44	1 399,50 1 364,44
		<i>Total</i>	lei			1 399,50
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				1 399,50 1 364,44
		2.4. Y1-Y16				

1	2	3	4	5	6	7
181	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc	16,0000	3 453,40 2 770,00	55 254,45 44 320,05
		<i>Total</i>	lei			55 254,45
		Total Y1-Y16 Inclusiv salariu				55 254,45 44 320,05
		2.5. ПВ2				
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	1,0000	4 085,02 3 679,59	4 085,02 3 679,59
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	62,62 55,77	250,48 223,08
		<i>Total</i>	lei			4 335,50
		Total ПВ2 Inclusiv salariu				4 335,50 3 902,67
		2.6. ККБ ПВ2				
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	1,0000	4 085,02 3 679,59	4 085,02 3 679,59
		<i>Total</i>	lei			4 085,02
		Total ККБ ПВ2 Inclusiv salariu				4 085,02 3 679,59
		2.7. ПВ3				
185	VC09A	Montarea agregatului de filtrare	buc	1,0000	1 399,50	1 399,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA			1 364,44	1 364,44
		<i>Total</i>	lei			1 399,50
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				1 399,50 1 364,44
		2.8. П2,П3				
186	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	1,0000	4 085,02 3 679,59	4 085,02 3 679,59
187	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	62,62 55,77	250,48 223,08
		<i>Total</i>	lei			4 335,50
		Total П2,П3 Inclusiv salariu				4 335,50 3 902,67
		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	1,0000	756,77 749,02	756,77 749,02
189	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	88,32 76,52	88,32 76,52
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,0000	416,77 316,47	416,77 316,47
		<i>Total</i>	lei			1 261,86
		Total B1 Inclusiv salariu				1 261,86 1 142,01
		2.10. B2				

1	2	3	4	5	6	7
191	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	1,0000	<u>756,77</u> 749,02	<u>756,77</u> 749,02
192	08-02-371-1	Aparat de demarare și reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	<u>88,32</u> 76,52	<u>88,32</u> 76,52
193	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc	buc	1,0000	<u>416,77</u> 316,47	<u>416,77</u> 316,47
		<i>Total</i>	lei			1 261,86
		Total B2 Inclusiv salariu				1 261,86 1 142,01
		2.11. B4				
194	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	1,0000	<u>756,77</u> 749,02	<u>756,77</u> 749,02
195	08-02-371-1	Aparat de demarare și reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	<u>88,32</u> 76,52	<u>88,32</u> 76,52
196	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc	buc	1,0000	<u>416,77</u> 316,47	<u>416,77</u> 316,47
		<i>Total</i>	lei			1 261,86
		Total B4 Inclusiv salariu				1 261,86 1 142,01
		2.12. K4				
197	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	1,0000	<u>3 330,17</u> 2 940,95	<u>3 330,17</u> 2 940,95
		<i>Total</i>	lei			3 330,17
		Total K4 Inclusiv salariu				3 330,17 2 940,95
		2.13. ПД1,ПД2				
198	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, în construcție	buc	2,0000	<u>1 534,62</u>	<u>3 069,23</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1 295,70	2 591,41
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	2,0000	228,83 224,38	457,66 448,76
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie cost utilaj	buc	2,0000	32,42 32,42	64,85 64,85
		<i>Total</i>	lei			3 591,74
		Total ПД1,ПД2 Inclusiv salariu				3 591,74 3 105,02
		2.14. TB1.TB2				
201	VC31A	Registru pentru fixarea pulverizatoaerelor cu alimentare centrala format dint-o conducta principala de alimentare si conductele de alimentare secundara, pe care se monteaza pulverizatorul, avind greutatea de 100-200 kg	buc	2,0000	1 641,31 1 586,23	3 282,62 3 172,46
		<i>Total</i>	lei			3 282,62
		Total TB1.TB2 Inclusiv salariu				3 282,62 3 172,46
		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 teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	3,0000	1 000,15 214,01	3 000,45 642,02
		<i>Total</i>	lei			3 000,45
		Total K1-K3 Inclusiv salariu				3 000,45 642,02

1	2	3	4	5	6	7
		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.	m	30,0000	48,39 27,24	1 451,73 817,11
		<i>Total</i>	lei			1 451,73
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				1 451,73 817,11
		<i>Total</i>	lei			97 477,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 150,94
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 058,13
		<i>Total</i>				117 686,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			47 877,36
		<i>Total</i>				165 564,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 933,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				175 497,93 79 795,60
		3. Costul utilajului				
		3.1. П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
204		"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 для" "поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания С5 с пультом упрвления С5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт-воздухонагревательHW-GW-03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX- 1*R3/4/1R3/4	SET	1,0000	110 027,33 0,00	110 027,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		180 34кВт- смесительный узел"				
205		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	7 808,77 0,00	7 808,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 836,10
		Total П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				117 836,10
		3.2. В3.1,В3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
206		Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	2,0000	33 512,53 0,00	67 025,06 0,00
207		клапан обратный 800*600	buc	4,0000	1 661,05 0,00	6 644,20 0,00
208		шумоглушитель LDR80-60	buc	2,0000	8 598,77 0,00	17 197,54 0,00
209		регулятор оборотов REGC	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
210		гибкие вставки 80-60	SET	2,0000	871,38 0,00	1 742,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 309,56
		Total В3.1,В3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				93 309,56
		3.3. ПВ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
211		"Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225рильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления"	buc	1,0000	13 690,24 0,00	13 690,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 690,24
		Total ПВ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				13 690,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. U1-U16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
212		"Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная2020*285*295"	buc	16,0000	17 243,63 0,00	275 898,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 898,08
		Total U1-U16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				275 898,08
		Inclusiv salariu				
		3.5. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
213		"Приточно-втяжная установка с роторным рекуператором VERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2- F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-X в шумоизолирующем исполнении приток - 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 - воздухонагреватель HW-GW-02R-1083-0480- 100- 1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX- 1*R1/2/ 1*R1/2-180 - воздухоохладитель DX-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 скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплект - вентилятор - фильтр M5 с	SET	1,0000	266 015,53 0,00	266 015,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		контролем загрязнения - регулятор скорости - влок автоматики (датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим" дисплеем, электрический щит)				
214		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	2,0000	5 187,54 0,00	10 375,08 0,00
215		Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,0000	5 187,54 0,00	10 375,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			286 765,69
		Total ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				286 765,69
		Inclusiv salariu				
		3.6. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
216		"Pompa de caldura M0U-335- HFN6 В комплекте с фреоном R410- 20С +48С , 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	1,0000	113 097,60 0,00	113 097,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			113 097,60
		Total ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				113 097,60
		Inclusiv salariu				
		3.7. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
217		"Рекуператор dim tec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500- 1000)мм, диаметр монтажного отВерстия -фильтр G3, электрический тЭН	buc	1,0000	10 565,88 0,00	10 565,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		100Втсистема управления: пульт дистанционного управления"				
		<i>Total</i>	lei			10 565,88
		Total ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				10 565,88
		Inclusiv salariu				
		3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
218		"Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - 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	2,0000	33 583,33 0,00	67 166,66 0,00
219		шумоглушитель AGS-200-50- 900-М	buc	2,0000	1 644,12 0,00	3 288,24 0,00
220		шумоглушитель AGS-200-50- 600-М	buc	2,0000	1 167,17 0,00	2 334,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 789,24
		Total П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				72 789,24
		Inclusiv salariu				
		3.9. В1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
221		Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=170 м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	2 866,50 0,00	2 866,50 0,00
222		шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	891,94 0,00	891,94 0,00
223		гибкие вставки	SET	1,0000	71,68 0,00	71,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 830,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				3 830,12
		Inclusiv salariu				
		3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
224		Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	2 866,50 0,00	2 866,50 0,00
225		шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	891,94 0,00	891,94 0,00
226		гивкие вставки	SET	1,0000	71,68 0,00	71,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 830,12
		Total B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				3 830,12
		Inclusiv salariu				
		3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
227		Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
228		Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	2 028,52 0,00	4 057,04 0,00
229		регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
230		гивкие вставки	SET	1,0000	173,12 0,00	173,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 380,16
		Total B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				7 380,16
		Inclusiv salariu				
		3.12. K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
231		"Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, ""Clint""ЕС- инверторными вентиляторами,	buc	1,0000	713 895,00 0,00	713 895,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экономайзером, РУФТОПРТА/К/ЕСО/REC- WH-242 L=14580м3/час N=27.0 kW;мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреонаR41Сдренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт"				
		<i>Total</i>	lei			713 895,00
		Total K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				713 895,00
		Inclusiv salariu				
		3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
232		"Осевой вентилятор ОСА501- 050L=8870м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Velimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h"	SET	2,0000	47 263,13 0,00	94 526,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 526,26
		Total ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				94 526,26
		Inclusiv salariu				
		3.14. ТВ1,ТВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
233		"Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB- COMP Filcar, 0.37Вт"	SET	2,0000	21 000,00 0,00	42 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
		Total ТВ1,ТВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				42 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
234		СПЛИТ - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	SET	3,0000	8 225,00 0,00	24 675,00 0,00
235		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	15,0000	74,37 0,00	1 115,55 0,00
236		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	15,0000	105,87 0,00	1 588,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 378,60
		Total K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				27 378,60
		Inclusiv salariu				
		3.16. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
237		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	3,0000	4 829,81 0,00	14 489,43 0,00
238		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60)150*100	buc	26,0000	4 829,81 0,00	125 575,06 0,00
239		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,0000	4 829,81 0,00	19 319,24 0,00
240		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	6 884,63 0,00	6 884,63 0,00
241		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip	buc	1,0000	6 939,05 0,00	6 939,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЛОП-2(60) 650*250				
242		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	6 625,60 0,00	6 625,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			179 833,01
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				179 833,01
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			2 056 625,66
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			24 679,51
		Total Costul utilajului				2 081 305,17
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	4 822 000,25
		TVA	20 %	964 400,05
		Total deviz:		5 786 400,30
		Inclusiv salariu		509 664,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. 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
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B**

Valoarea de deviz 5 786 400,30 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ 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:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,9000	64,85	382,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	113,2700	64,85	7 345,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5000	64,85	162,12
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,5000	64,85	940,32
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	199,0800	64,85	12 910,33
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	323,5600	64,85	20 982,87
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5000	64,85	745,78
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 722,1460	64,85	111 681,14
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	312,6720	64,85	20 276,76
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 964,7211	64,85	321 962,16
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	118,2800	64,85	7 670,46
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0324	64,85	326,35
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6250	64,85	40,53
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,1080	64,85	3 768,31
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2300	64,85	468,88
Total manopera						509 664,22

Materiale:

1.	"1111000100031225"	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	10,3000	137,50	1 416,25
2.	"232032260004825782"	Adeziv PVK 2002	kg	954,0000	32,08	30 604,32
3.	"2521216701000100"	Teava din otel d=100	m	34,5100	168,35	5 809,76
4.	"2521216710000202"	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	28,8400	15,40	444,14
5.	"2521302602903245"	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	215,1800	143,33	30 841,75
6.	"2811236306200	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	13,0000	97,12	1 262,56

	125"					
7.	"2811236306200 1252215"	Grila ventilatie ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,0000	278,25	278,25
8.	"2811236306200 12525"	Grila ventilatie Диррузор VS200M	buc	4,0000	186,38	745,52
9.	"2811236306200 1252525"	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,0000	9 589,12	191 782,40
10.	"2811236306200 12625451"	"Grila ventilatie Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060"	buc	2,0000	904,75	1 809,50
11.	"2811236306200 12625545"	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	1 467,55	1 467,55
12.	"2811236306200 12712"	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" WGS70-50"	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
13.	"2811236306200 12713"	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" WGS100-50"	buc	1,0000	1 706,25	1 706,25
14.	"2811236306200 127154"	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" IGS200"	buc	2,0000	262,50	525,00
15.	"2811236306200 22572"	Grila ventilatie P100*400	buc	2,0000	262,50	525,00
16.	"2811236306200 241"	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	227,50	227,50
17.	"2811236306200 2425"	Grila ventilatie P150*150	buc	4,0000	218,75	875,00

18.	"2811236306200 24322554"	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
19.	"2811236306200 265835"	Grila ventilatie P600*500	buc	1,0000	1 764,00	1 764,00
20.	"2811236306200 454"	Grila ventilatie RAG200*300	buc	1,0000	481,25	481,25
21.	"2811236306200 45435"	Grila ventilatie RAG300*600	buc	8,0000	1 111,25	8 890,00
22.	"2811236306200 4543525"	Grila ventilatie RAG300*500	buc	8,0000	962,50	7 700,00
23.	"2811236306200 812"	дроссель-клапан D125	buc	13,0000	214,09	2 783,17
24.	"2811236306200 8122"	дроссель-клапан D400	buc	20,0000	464,13	9 282,60
25.	"2811236306200 81245"	дроссель-клапан D200	buc	4,0000	240,38	961,52
26.	"2811236306200 8131425"	дроссель-клапан 200x100	buc	2,0000	473,83	947,66
27.	"2811236306200 81314252"	дроссель-клапан 200x200	buc	2,0000	522,17	1 044,34
28.	"2811236306200 8131435"	дроссель-клапан 150x100	buc	20,0000	427,14	8 542,80
29.	"2811236306200 81314351"	дроссель-клапан 150x150	buc	2,0000	427,14	854,28
30.	"2811236306200 813143512"	дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	473,83	473,83
31.	"2811236306200 8131445"	дроссель-клапан 100x100	buc	29,0000	427,14	12 387,06
32.	"2875274205100 152"	Robinet cu mufa-Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	2,0000	256,20	512,40
33.	"2875274205100 220"	"Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)"	buc	2,0000	2 686,68	5 373,36
34.	"2875274205100 221"	"Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/рCDT, Danfoss d=20)"	buc	2,0000	794,17	1 588,34
35.	"2875274205100 3224"	Robinet cu mufa d=32	buc	6,0000	392,75	2 356,50
36.	"2875274205100 3240"	Robinet cu mufa d=40	buc	2,0000	526,57	1 053,14
37.	"2875274205100 6400"	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=40	buc	2,0000	526,57	1 053,14
38.	"3320517352231 354563412"	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	43,2600	96,68	4 182,38
39.	"3320517352231 4564615312"	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	35,6895	89,25	3 185,29
40.	"3320517352231	Termoizolatie conducte VM 108	m	2,5956	148,75	386,10

	557652"					
41.	"3320517352231 56541321432"	Termoizolatie conducte 40mm 76	m	21,6300	189,11	4 090,45
42.	025151	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,0000	343,87	196 693,64
43.	10001	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	2,0000	5 187,54	10 375,08
44.	1000104875	"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 б Соединительный комплект АНУКZ- 02D-1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт"	buc	1,0000	113 097,60	113 097,60
45.	10001125725	"Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, ""Сiint""ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОПРТА/К/ЕСО/РЕС-WH-242 L=14580м3/час N=27.0 kW;мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреонаR41Сдренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт"	buc	1,0000	713 895,00	713 895,00
46.	100011645165	"Рекуператор dim tec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500- 1000)мм, диаметр монтажного отВерстия -фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления"	buc	1,0000	10 565,88	10 565,88
47.	10001215	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	2,0000	1 644,12	3 288,24
48.	1000124	"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 для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания С5 с пультом упрравления С5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт- воздухонагревательHW-GW- 03R-0927- 0360- 100-1*06С-26F-M1-С40-IS1-XX- 1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел"	buc	1,0000	110 027,33	110 027,33

49.	1000125	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,0000	5 187,54	10 375,08
50.	10001257324	"Приточно-ватяжная установка с роторным рекуператором VERSO-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1--R1-C5-Xв шумоизолирующем исполнении приток - 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-воздухонагреватель HW-GW-02R-1083-0480- 100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180- воздухоохладитель DX-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 скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплект- вентилятор - фильтр М5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)"	buc	1,0000	266 015,53	266 015,53
51.	100012757863	"Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - в=500м3/ч, 300Па-отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M- 200+LF24/Q-фильтр М5 с контролем загрязнения-система автоматики- нагреватель электрический 6кВт- Вентилятор, Нэл=0,075кВт"	SET	2,0000	33 583,33	67 166,66
52.	10001325	шумоглушитель AGS-200-50-600-М	buc	2,0000	1 167,17	2 334,34
53.	1000145213	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	7 808,77	7 808,77
54.	10002	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115М3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	2,0000	33 512,53	67 025,06
55.	10003	клапан обратный 800*600	buc	4,0000	1 661,05	6 644,20
56.	10004	шумоглушитель LDR80-60	buc	2,0000	8 598,77	17 197,54
57.	10005	"Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная 2020*285*295"	buc	16,0000	17 243,63	275 898,08
58.	10006857174	"Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором	buc	2,0000	21 000,00	42 000,00

		ARA-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт"				
59.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	65,00	32,50
60.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,1000	40,00	4,00
61.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	628,3000	121,88	76 577,20
62.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8280	650,00	1 188,20
63.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0800	20,00	1,60
64.	150010252	Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час Н=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
65.	150013	"Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления"	buc	1,0000	13 690,24	13 690,24
66.	15001332441	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	2 028,52	4 057,04
67.	15001925	"Осевой вентилятор ОСА501- 050L=8870м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Velimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050- Н Инерционная решетка Р1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h"	buc	2,0000	47 263,13	94 526,26
68.	150021	регулятор оборотов REGC	buc	3,0000	350,00	1 050,00
69.	150022	гивкие вставки 80-60	SET	2,0000	871,38	1 742,76
70.	1500221	гивкие вставки	SET	1,0000	173,12	173,12
71.	1500222	гивкие вставки	SET	1,0000	71,68	71,68
72.	1500223	гивкие вставки	SET	1,0000	71,68	71,68
73.	150023	"Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(реонопровод 1.4"" , 3.8"" , длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплектдренаж D=20- 420 ml"	buc	3,0000	8 225,00	24 675,00

74.	15002625827	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	2 866,50	2 866,50
75.	1500262582744	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=170 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	2 866,50	2 866,50
76.	150027	шумоглушитель LDC125-900	buc	2,0000	891,94	1 783,88
77.	150029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 100*100	buc	3,0000	4 829,81	14 489,43
78.	150030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60)150*100	buc	26,0000	4 829,81	125 575,06
79.	150030354	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,0000	4 829,81	19 319,24
80.	150031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	6 884,63	6 884,63
81.	150032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,0000	6 939,05	6 939,05
82.	15003225	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	6 625,60	6 625,60
83.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1400	5,00	0,70
84.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4600	5,00	27,30
85.	1714227322940	Cinera fuior	kg	7,5971	300,00	2 279,13
86.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,2500	0,46	21,74
87.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	82,5034	5,00	412,54
88.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0517	50,00	2,59
89.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	16,7600	25,00	419,00
90.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	30,4446	20,00	608,86

91.	2320166200676	White spirit	kg	0,5520	25,00	13,80
92.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,8626	300,00	1 158,78
93.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	118,4194	30,00	3 552,61
94.	2411117322835	Freon	kg	2,8350	142,50	403,99
95.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,4033	25,00	635,08
96.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	173,2000	10,00	1 732,02
97.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,1720	50,00	1 258,60
98.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,7840	50,00	239,20
99.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0000	94,44	566,64
100.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,3583	45,00	691,12
101.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,1096	95,00	295,41
102.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,4720	58,75	86,48
103.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,7440	25,00	418,60
104.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	62,7353	25,00	1 568,39
105.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5200	50,00	26,00
106.	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	103,7330	85,75	8 895,10
107.	25212167010001 5	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	470,3510	20,12	9 463,46
108.	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	241,5700	35,00	8 454,95
109.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	309,7780	32,37	10 027,51
110.	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	96,6280	26,25	2 536,49
111.	25212167010007 6	Teava din otel d=76	m	90,9440	121,62	11 060,61
112.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	43,2600	14,67	634,62
113.	25212167100002 025457	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	484,5120	82,25	39 851,11
114.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	147,0840	134,75	19 819,57
115.	25212167100003 225	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	41,8180	183,30	7 665,24
116.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,5750	18,75	29,53
117.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,3000	6,25	39,38
118.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,6000	50,00	30,00
119.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	412,0000	0,70	288,40
120.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 320,0000	0,18	237,60
121.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,7000	20,00	234,00
122.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,3954	2,50	193,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1,0000	2,50	2,50

123.		S1500				
124.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8200	5,00	9,10
125.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte P-50 gr.	m2	76,5770	112,00	8 576,63
126.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,2800	39,00	49,92
127.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	1,2500	41,00	51,25
128.	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	518,0810	39,00	20 205,16
129.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	14,8000	35,00	518,00
130.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	45,00	2,70
131.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	88,9371	39,00	3 468,54
132.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	1 175,7915	39,00	45 855,86
133.	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4 135,2696	41,00	169 546,05
134.	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 293,4700	41,00	94 032,27
135.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0000	13,00	26,00
136.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	8,4000	15,50	130,20
137.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7000	15,50	10,85
138.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8340	15,50	12,93
139.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,5000	16,00	360,00
140.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3,8000	14,50	55,10
141.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,4000	13,00	44,20
142.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	77,0000	100,00	7 700,00
143.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	58,0000	19,00	1 102,00
144.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	688,9463	14,50	9 989,73
145.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	348,6700	14,50	5 055,71
146.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	276,0000	14,50	4 002,00
147.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 939,5600	14,50	28 123,62
148.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,6200	14,50	8,99
149.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,8957	15,50	199,88
150.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,4000	19,17	7,67
151.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	6,0760	15,50	94,18

152.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500	18,00	8,10
153.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,2300	18,00	76,12
154.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7300	18,00	13,14
155.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	30,8930	18,00	556,08
156.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	26,4188	18,00	475,54
157.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2625	65,00	17,06
158.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	75,9255	18,00	1 366,66
159.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,6000	18,00	82,80
160.	2811236305075	Console	kg	15,7500	30,00	472,50
161.	28112363062002 4	Grila ventilatie P200*500	buc	4,0000	455,00	1 820,00
162.	28112363062002 432	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	306,25	306,25
163.	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	28,0000	332,50	9 310,00
164.	28112363062006 1	Grila ventilatie RAG100*400	buc	28,0000	428,75	12 005,00
165.	28112363062006 3	Grila ventilatie RAG100*500	buc	1,0000	542,50	542,50
166.	28112363062006 6	Grila ventilatie RAG100*600	buc	2,0000	603,75	1 207,50
167.	28112363062009 2	Grila ventilatie RAG150*400	buc	7,0000	490,00	3 430,00
168.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	67,6000	35,00	2 366,00
169.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	2,0000	801,93	1 603,86
170.	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	896,96	896,96
171.	28221157000003 1	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,0000	1 429,83	2 859,66
172.	28221157000003 12	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	3,0000	1 123,32	3 369,96
173.	28221157000003 1232	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	2,0000	2 903,69	5 807,38
174.	28221157000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	2,0000	1 185,27	2 370,54
175.	28221157000006 2	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,0000	1 951,95	1 951,95
176.	28221157000009 1325	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,0000	2 916,55	5 833,10

177.	2822115700009 15455252	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,0000	3 100,30	46 504,50
178.	2822115700009 15472	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,0000	2 274,47	4 548,94
179.	2822115700001	Radiator	m2	6,3630	333,74	2 123,59
180.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	206,0000	11,20	2 307,20
181.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,8000	25,00	95,00
182.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	10,1932	65,00	662,56
183.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	40,0000	0,75	30,00
184.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	40,0000	0,75	30,00
185.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	6,50	208,00
186.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25 889,477 6	0,30	7 766,86
187.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,0000	0,32	46,08
188.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,0000	0,70	22,40
189.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 040,000 0	0,35	5 264,00
190.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,8000	2,00	117,60
191.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	248,0800	1,70	421,74
192.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0600	8,50	170,51
193.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,0000	13,00	832,00
194.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,0320	8,00	320,26
195.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	412,0000	2,42	997,04
196.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 320,0000	2,42	3 194,40
197.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,0800	0,60	4,85
198.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	52,0600	1,67	86,94
199.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,0320	3,00	120,10
200.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	320,0000	0,10	32,00
201.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 098,800 0	0,26	3 925,69
202.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,0000	0,58	139,20
203.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,0000	0,87	55,68
204.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	65,00	36,04
205.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	40,0000	0,24	9,60

206.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,0000	0,06	8,64
207.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	511,0000	0,55	281,05
208.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	320,0000	0,75	240,00
209.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25 889,477 6	0,10	2 588,95
210.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 320,0000	0,27	356,40
211.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,89	28,48
212.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,7440	0,33	0,25
213.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	8,4918	65,00	551,95
214.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3,7855	65,00	246,05
215.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,6800	0,87	0,59
216.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	320,0000	0,10	32,00
217.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26 065,477 6	0,17	4 431,11
218.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,4400	25,00	336,00
219.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"+ termometru	buc	2,0000	345,60	691,20
220.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типар Danfoss))	buc	74,0000	287,24	21 255,76
221.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типар Danfoss))	buc	79,0000	219,67	17 353,93
222.	28752742027007 25	Robinet cu dublu reglaj" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	5,0000	421,75	2 108,75
223.	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	820,0000	13,47	11 045,40
224.	28752742040002	Bratară fixare 25-50	buc	500,0000	29,95	14 975,00
225.	28752742050008 0	Robinet cu flanse 80 mm	buc	4,0000	1 837,50	7 350,00
226.	28752742051001 5	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	10,0000	166,95	1 669,50
227.	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,0000	187,42	1 499,36
228.	28752742051002 0	Robinet cu mufa d=20	buc	2,0000	105,00	210,00
229.	28752742051002 20	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	20,0000	2 686,68	53 733,60
230.	28752742051002 2125	Robinet cu mufa d=25 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=25)	buc	20,0000	979,92	19 598,40
231.	28752742051002 5	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	12,0000	235,72	2 828,64
	28752742051003	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной	buc	4,0000	75,60	302,40

232.	2	типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15				
233.	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,0000	392,17	784,34
234.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	2,0200	25,00	50,50
235.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	25,00	2,50
236.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80	buc	8,0000	125,00	1 000,00
237.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	115,0000	0,65	74,75
238.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,0946	15,00	166,45
239.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2625	25,00	6,56
240.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,0000	552,50	1 105,00
241.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	79,0000	101,85	8 046,15
242.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	38,0000	147,52	5 605,76
243.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila d=20mm	buc	1,0100	110,95	112,06
244.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	3,0300	172,38	522,31
245.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40mm	buc	1,0100	274,75	277,50
246.	332050000000012	Armatura fina manometru cu robinet de control	buc	2,0200	626,23	1 264,98
247.	3320517352231	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	60,5640	81,90	4 960,19
248.	33205173522312	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	73,5420	103,03	7 577,03
249.	33205173522313	Termoizolatie conducte 32 mm 32	m	235,7670	116,02	27 353,69
250.	33205173522314	Termoizolatie conducte 32 mm 38	m	140,5950	133,82	18 814,42
251.	3320517352231557	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	43,2600	148,31	6 415,89
252.	33205173522315576	Termoizolatie conducte 32mm 76	m	47,5860	226,93	10 798,69
253.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1520	4,73	24,37
254.	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	15,0000	74,37	1 115,55
255.	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	15,0000	105,87	1 588,05
		Total materiale de construcții				3 616 818,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0250	450,00	11,25
----	--------	--	------	--------	--------	-------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,5000	450,00	1 125,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	96,7404	35,00	3 385,92
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0500	25,00	26,25
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,5400	25,00	1 513,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,2000	25,00	580,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	160,1900	25,00	4 004,75
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	163,4925	25,00	4 087,31
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
11.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,9400	450,00	1 323,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	450,00	11,25
		Total utilaje de constructii				16 294,48

Total	lei	4 822 000,25
TVA	20 %	964 400,05

Total deviz:

5 786 400,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Licitatie lucrarilor de constructie a
edificiului substatiei AMU Ciocana, amplasat pe
teren cu nr. 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 22К-500-500мм)	buc			844,22 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	1,0000	801,93	801,93
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 688,45
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc			1 227,56 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	1,0000	1 185,27	1 185,27
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 455,13
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc			939,25 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	896,96	896,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			939,25
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc			1 994,24 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000062	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,0000	1 951,95	1 951,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 994,24
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-500-700мм)	buc			1 472,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000031	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	1,0000	1 429,83	1 429,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 944,25
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-600-700мм)	buc			1 165,62 32,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,43
	282211570000031 2	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	1,0000	1 123,32	1 123,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 496,85
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-900-900мм)	buc			2 945,98 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000031 232	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	1,0000	2 903,69	2 903,69
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 891,97
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc			2 328,78 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	282211570000091 5472	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	1,0000	2 274,47	2 274,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			4 657,56
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc			2 970,86 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	282211570000091 325	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	1,0000	2 916,55	2 916,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			5 941,72
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			3 154,61

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)				42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2822115700000915455252	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	1,0000	3 100,30	3 100,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			47 319,19
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			34,92
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,02
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	300,00	6,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,07
		Total	lei			5 793,35
12		Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			343,87
						0,00
	025151	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	343,87	343,87
		Total	lei			196 693,64
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,67
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,20	11,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,42	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			5 933,50
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			303,59
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss)	buc	1,0000	287,24	287,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			22 465,88
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			236,02
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss)	buc	1,0000	219,67	219,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			18 645,82
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			110,34
						6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран	buc	1,0000	101,85	101,85

1	2	3	4	5	6	7
		GIACOMINI R200X001				
	2524907304522	Banda teflon neserterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			8 716,47
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			438,10 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	287527420270072 5	Robinet cu dublu reglaj" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	1,0000	421,75	421,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			2 190,51
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			145,84 27,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	27,24
	252121671000020 25457	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	82,25	118,60
		Total	lei			49 002,74
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/Al/PE	m			226,09 31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	31,78
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	134,75	194,31
		Total	lei			23 060,77
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			300,63 36,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	36,32
	252121671000032 25	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	183,30	264,32
		Total	lei			8 718,40
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			61,65 31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	31,78
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	20,12	28,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	10,00	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,59
		Total	lei			19 418,68
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			83,54 43,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	43,58
	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	1,0150	26,25	37,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	10,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	1,26
		Total	lei			5 680,76
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			100,32 50,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	50,84
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	32,37	46,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	10,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,60
		Total	lei			21 869,88
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			110,43 56,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	56,29
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	35,00	49,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	10,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	2,10
		Total	lei			14 355,43
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			195,79 68,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	68,09
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	85,75	121,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	10,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	2,65
		Total	lei			7 831,69
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			271,60 87,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	87,16
	252121670100076	Teava din otel d=76	m	1,0150	121,62	172,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	10,00	2,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	5,25
		Total	lei			11 950,41
27	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			2 702,35 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510022 0	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	2 686,68	2 686,68
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54 046,95
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			995,59 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510022 125	Robinet cu mufa d=25 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=25)	buc	1,0000	979,92	979,92
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			19 911,75
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопусковой кран GIACOMINI R88Y002	buc			156,00 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопусковой кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	147,52	147,52
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 120,10
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			6,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 612,77
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			8,38 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 864,79
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			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,85	5,19
		<i>Total</i>	lei			4 259,35
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			6,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
		<i>Total</i>	lei			2 989,58
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			114,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8 044,08
35	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			33,56 12,97

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	13,47	13,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,42	2,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			26 848,00
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			55,23 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,85	18,16
	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	1,0000	29,95	29,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,42	2,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			27 614,00
37	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,56 45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	64,85	45,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	58,75	0,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 136,14
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			119,70 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	3320517352231	Termoizolatatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	81,90	88,57
		<i>Total</i>	lei			6 344,25
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			142,55 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	33205173522312	Termoizolatatie conducte 32 mm 25	m	1,0300	103,03	111,43
		<i>Total</i>	lei			9 693,73
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			156,60 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	33205173522313	Termoizolatatie conducte 32 mm 32	m	1,0300	116,02	125,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 139,59
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*045	m			175,85 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	33205173522314	Termoizolatatie conducte 32 mm 38	m	1,0300	133,82	144,73
		<i>Total</i>	lei			22 861,06
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			191,53 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	332051735223155 7	Termoizolatatie conducte 32. mm 45	m	1,0300	148,31	160,40
		<i>Total</i>	lei			7 661,01
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			276,55 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	332051735223155 76	Termoizolatatie conducte 32mm 76	m	1,0300	226,93	245,42
		<i>Total</i>	lei			12 168,32
		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			110,43 56,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	56,29
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	35,00	49,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			4 417,05
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			195,79 68,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	68,09
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	85,75	121,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	10,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			6 461,14
46	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			271,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				87,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	87,16
	252121670100076	Teava din otel d=76	m	1,0150	121,62	172,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	10,00	2,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			5 432,01
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			135,69 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"33205173522313 54563412"	Termoizolatia conducte 40 mm 32	m	1,0300	96,68	104,56
		<i>Total</i>	lei			5 427,50
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			127,65 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"33205173522314 564615312"	Termoizolatia conducte 40 mm 40	m	1,0300	89,25	96,52
		<i>Total</i>	lei			4 212,51
49	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			235,65 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"33205173522315 6541321432"	Termoizolatia conducte 40mm 76	m	1,0300	189,11	204,52
		<i>Total</i>	lei			4 713,01
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			420,08 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	392,17	392,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			840,16
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			554,48 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"28752742051006 400"	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=40	buc	1,0000	526,57	526,57

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 108,96
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			8,38 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			779,67
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			203,09 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	187,42	187,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			1 624,70
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			156,00 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	147,52	147,52
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 248,04
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			6,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
		<i>Total</i>	lei			402,07
56	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,56 45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	64,85	45,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	58,75	0,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			585,65
		1.3. Коллектор				
57	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc			776,22 220,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,85	220,49
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	552,50	552,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 552,43
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			120,67 9,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510020	Robinet cu mufa d=20	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			241,34
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			420,66 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"28752742051003224"	Robinet cu mufa d=32	buc	1,0000	392,75	392,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			2 523,98
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			554,48 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"28752742051003240"	Robinet cu mufa d=40	buc	1,0000	526,57	526,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			1 108,96
61	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc			2 255,30 64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	287527420500080	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	1 837,50	1 837,50
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80	buc	2,0000	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	5,00	0,18
		Total	lei			9 021,22
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc			261,22 149,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,16
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila d=20mm	buc	1,0000	110,95	112,06
		Total	lei			261,22
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc			323,26 149,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,15
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	1,0000	172,38	174,10
		Total	lei			969,77
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm	buc			426,66 149,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,16
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40mm	buc	1,0000	274,75	277,50
		Total	lei			426,66
65	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			660,77 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	332050000000012	Armatura fina manometru cu robinet de control	buc	1,0100	626,23	632,49

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			1 321,54
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			271,87 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"2875274205100152"	Robinet cu mufa-Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	1,0000	256,20	256,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			543,74
67	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru inclus	buc			424,88 68,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	10,00	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	30,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	19,17	3,84
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"+ termometru	buc	1,0000	345,60	345,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			849,75
68	ID04A	"Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран"	buc			251,39 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510025	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	235,72	235,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			3 016,65
69	ID04A	"Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран"	buc			182,62 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510015	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	166,95	166,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			1 826,18
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			114,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			804,41
71	RpIF09C	"Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрывной стороной NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)"	m			192,00 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"3320517352231557652"	Termoizolatia conducte VM 108	m	1,0300	148,75	160,88
		Total	lei			460,81
72	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			2 702,35 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"28752742051002"	"Robinet cu mufa d=20 (Автоматический	buc	1,0000	2 686,68	2 686,68

1	2	3	4	5	6	7
	20"	балансировочной клапан АРТ5-25)"				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			5 404,70
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			809,84 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"28752742051002 21"	"Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)"	buc	1,0000	794,17	794,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			1 619,68
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			156,00 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	147,52	147,52
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 560,05
		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			372,00 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	333,74	337,08
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,02
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	300,00	6,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,07
		Total	lei			2 343,62
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,67 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,20	11,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НИ-1030-75	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,42	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			178,00
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			91,27 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510032	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	75,60	75,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			365,07
78	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			61,65 31,78

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	31,78
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	20,12	28,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	10,00	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			986,35
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m			119,70 31,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,85	31,13
	3320517352231	Termoizolatia conducte 32 mm 18	m	1,0300	81,90	88,57
		<i>Total</i>	lei			359,10
80	IC40A	Bratară 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			33,56 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	1,0000	13,47	13,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,42	2,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			671,20
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			10,48 8,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	50,00	0,85
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	58,75	0,53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	25,00	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			167,75
		1.4.2. Ventilarea				
82	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 099,47 162,12
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,85	129,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	25,00	5,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,73	5,96
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,65
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 374,34
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			4 465,59
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc			1 797,68 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062002 65835"	Grila ventilatie P600*500	buc	1,0000	1 764,00	1 764,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 797,68
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			1 503,68 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062002 4322554"	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 503,68
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	m2			373,87 151,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	64,85	151,75
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	15,50	30,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	10,00	0,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	14,50	2,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	5,00	1,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,2400	0,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	18,00	1,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	39,00	165,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			710,35
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			40,23 19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,50	15,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	650,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			482,75
88	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			152,13 33,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	64,85	33,72
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte P-50 gr.	m2	1,0490	112,00	117,49
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 673,41
89	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n 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			297,25 20,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	39,00	276,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,73	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 269,73
90	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			35,24 31,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Total</i>	lei			387,61
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			364,92 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	332,50	332,50
		<i>Total</i>	lei			10 217,90
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc			461,18 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620061	Grila ventilatie RAG100*400	buc	1,0000	428,75	428,75
		<i>Total</i>	lei			12 912,90
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc			574,93 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620063	Grila ventilatie RAG100*500	buc	1,0000	542,50	542,50
		<i>Total</i>	lei			574,93
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc			636,18 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	281123630620066	Grila ventilatie RAG100*600	buc	1,0000	603,75	603,75
		<i>Total</i>	lei			1 272,35
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			522,43 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281123630620092	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			3 656,98

1	2	3	4	5	6	7
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc			513,68 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306200454"	Grila ventilatie RAG200*300	buc	1,0000	481,25	481,25
		<i>Total</i>	lei			513,68
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc			994,92 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062004543525"	Grila ventilatie RAG300*500	buc	1,0000	962,50	962,50
		<i>Total</i>	lei			7 959,40
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc			1 143,68 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"281123630620045435"	Grila ventilatie RAG300*600	buc	1,0000	1 111,25	1 111,25
		<i>Total</i>	lei			9 149,40
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc			294,92 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"281123630620022572"	Grila ventilatie P100*400	buc	1,0000	262,50	262,50
		<i>Total</i>	lei			589,85
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			338,68 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	28112363062002432	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	306,25	306,25
		<i>Total</i>	lei			338,68
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			251,18 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062002425"	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	218,75	218,75
		<i>Total</i>	lei			1 004,70
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc			487,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	281123630620024	Grila ventilatie P200*500	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			1 949,70

1	2	3	4	5	6	7
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			259,93
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306200241"	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	227,50	227,50
		<i>Total</i>	lei			259,93
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			129,54
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306200125"	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	97,12	97,12
		<i>Total</i>	lei			1 684,08
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Дирризор VS200M	buc			218,80
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"281123630620012525"	Grila ventilatie Дирризор VS200M	buc	1,0000	186,38	186,38
		<i>Total</i>	lei			875,22
106	CL20A	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc			9 621,54
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062001252525"	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	1,0000	9 589,12	9 589,12
		<i>Total</i>	lei			192 430,90
107	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК100"	buc			310,68
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062001252215"	Grila ventilatie ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,0000	278,25	278,25
		<i>Total</i>	lei			310,68
108	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" WGS70-50"	buc			1 414,93
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"281123630620012712"	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" WGS70-50"	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
		<i>Total</i>	lei			1 414,93
109	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" WGS100-50"	buc			1 738,68
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	"28112363062001 2713"	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" WGS100-50"	buc	1,0000	1 706,25	1 706,25
		<i>Total</i>	lei			1 738,68
110	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" IGS200"	buc			294,92 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062001 27154"	"Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка""Systemair"" IGS200"	buc	1,0000	262,50	262,50
		<i>Total</i>	lei			589,85
111	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи ""Systemair"" Жалюзи""Systemair"" VK100-50"	buc			1 499,98 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062001 2625545"	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	1 467,55	1 467,55
		<i>Total</i>	lei			1 499,98
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc			937,18 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062001 2625451"	"Grila ventilatie Наружный фланец с защитным кожухом от птицVIS SB-3 4060"	buc	1,0000	904,75	904,75
		<i>Total</i>	lei			1 874,35
113	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			198,40 96,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	64,85	96,62
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,50	6,46
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,50	5,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	39,00	24,96
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	0,6250	41,00	25,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,32	1,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			396,80
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			373,88 151,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	64,85	151,75
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	15,50	30,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	10,00	0,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	14,50	2,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	5,00	1,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	0,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	18,00	1,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	39,00	165,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			448,65
		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			324,79 ----- 224,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	64,85	224,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,50	3,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	10,00	0,67
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	19,00	27,55
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,87	0,01
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,00	1,10
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,50	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,17	4,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	94,44	14,17
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			11 692,60
		1.7. Возровод 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			372,13 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			7 442,62
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			372,13 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			25 491,02
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			372,13 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			4 019,01
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			372,13 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			2 456,07
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			372,13 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			5 209,83
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			15 182,97
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			6 698,36
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			14 885,28
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			372,13 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			10 419,68
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			469,00 245,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,85	245,13
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,50	12,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			3 329,90
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			469,00 245,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,85	245,13
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,50	12,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			4 155,36
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			493,03 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	298,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			13 804,80
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			493,03 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	298,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			11 388,97
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			493,03 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	298,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			11 388,97
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			493,03 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	298,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			19 228,12
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			493,03 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	298,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			5 423,33
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			493,03 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	298,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			5 423,33
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			493,03 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	298,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			4 733,08
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			493,03 ----- 159,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,85	159,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	298,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			42 893,52
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			554,86 212,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,85	212,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,37
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,17	4,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	295,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			2 829,78
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			554,86 212,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,85	212,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,17	4,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	295,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			14 981,17
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			554,86 212,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,85	212,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,17	4,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	295,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 489,32
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			554,86 212,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,85	212,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,17	4,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	295,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			8 489,32
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			554,86 212,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,85	212,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,17	4,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	295,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			64 363,53
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			554,86 212,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,85	212,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,17	4,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	41,00	295,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			14 648,25
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2			631,66

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm				228,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,85	228,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	25,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,50	29,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,50	36,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,17	9,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	41,00	289,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			35 372,71
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			631,66 228,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,85	228,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	25,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,50	29,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,50	36,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,17	9,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	41,00	289,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			13 264,77
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			631,66 228,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,85	228,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	25,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,50	29,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,50	36,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,17	9,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	41,00	289,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			10 106,49
144	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			631,66 228,92

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 1700x800 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,85	228,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	25,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,50	29,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,50	36,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,17	9,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	41,00	289,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			28 424,50
145	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400	m2			663,97 ----- 234,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	64,85	234,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	65,00	0,45
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	41,00	369,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			46 059,51
146	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450	m2			663,97 ----- 234,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	64,85	234,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	65,00	0,45
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	41,00	369,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			11 473,35
147	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			663,97 ----- 234,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	64,85	234,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	65,00	0,45
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	41,00	369,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			23 205,70
148	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560	m2			663,97 ----- 234,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	64,85	234,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	65,00	0,46
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	41,00	369,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			26 027,56
149	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630	m2			663,97 ----- 234,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	64,85	234,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	65,00	0,46
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	41,00	369,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			29 327,50
150	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710	m2			663,97 ----- 234,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	64,85	234,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	65,00	0,45
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	41,00	369,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			33 105,49
151	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			157,09
						30,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,85	30,74
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	121,88	125,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		Total	lei			95 822,03
152	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			173,17
						30,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,85	30,74
	"11110001000312 25"	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	137,50	141,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		Total	lei			1 731,74
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			348,20
						58,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	64,85	49,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	64,85	9,08
	"25213026029032 45"	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	143,33	145,48
	"23203226000482 5782"	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	32,08	144,36
		Total	lei			73 819,45
154	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			152,13
						33,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	64,85	33,72
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte P-50 gr.	m2	1,0490	112,00	117,49
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		Total	lei			9 431,94
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			297,25
						20,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	39,00	276,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,73	0,23
		Total	lei			18 429,38
156	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			35,24
						31,39

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Total</i>	lei			2 184,72
		1.8. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
157	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			246,51 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062008 12"	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	214,09	214,09
		<i>Total</i>	lei			3 204,69
158	CL20A	дроссель-клапан D200	buc			272,80 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062008 1245"	дроссель-клапан D200	buc	1,0000	240,38	240,38
		<i>Total</i>	lei			1 091,22
159	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc			496,56 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062008 122"	дроссель-клапан D400	buc	1,0000	464,13	464,13
		<i>Total</i>	lei			9 931,10
160	CL20A	дроссель-клапан 100x100	buc			459,57 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062008 131445"	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	427,14	427,14
		<i>Total</i>	lei			13 327,39
161	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			459,56 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062008 131435"	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	427,14	427,14
		<i>Total</i>	lei			9 191,30
162	CL20A	дроссель-клапан 150x150	buc			459,56 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062008 1314351"	дроссель-клапан 150x150	buc	1,0000	427,14	427,14
		<i>Total</i>	lei			919,13
163	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc			506,26 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062008 13143512"	дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	473,83	473,83
		<i>Total</i>	lei			506,26

1	2	3	4	5	6	7
164	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			506,26 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062008 131425"	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	473,83	473,83
		<i>Total</i>	lei			1 012,51
165	CL20A	дроссель-клапан 200x200	buc			554,59 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"28112363062008 1314252"	дроссель-клапан 200x200	buc	1,0000	522,17	522,17
		<i>Total</i>	lei			1 109,19
		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			40,20 19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,50	15,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	650,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			36 255,89
167	CC09E	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la racordarile suprafetelor horizontale cu cele verticale, pentru protectia izolatilor, pe retea din otel beton D = 6 mm, cu ochiuri de 25 cm	m2			140,47 94,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	64,85	94,03
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	16,00	36,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 404,67
168	IzD03A	Vopsirea confectionii 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	t			434,10 107,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	107,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	95,00	321,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			399,37
169	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			516,73 247,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			475,39
		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	m			260,69 81,06

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	"2521216701000100"	Teava din otel d=100	m	1,0150	168,35	170,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	10,00	3,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			8 863,38
		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			49,44 ----- 27,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	27,24
	"2521216710000202"	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	15,40	22,21
		<i>Total</i>	lei			988,88
		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			4 085,02 ----- 3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,00	6,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 085,02
173	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			62,62 ----- 55,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,32	3,84
		<i>Total</i>	lei			62,62
		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			756,77 ----- 749,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			1 513,54
175	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			62,62 ----- 55,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,32	3,84
		<i>Total</i>	lei			125,24
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			324,79 224,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	64,85	224,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,50	3,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,67
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	19,00	27,55
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,87	0,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,00	1,10
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,50	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,17	4,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	94,44	14,16
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 299,17
177	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			88,32 76,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	64,85	76,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			176,65
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			416,98 316,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,85	316,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			833,95
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			32,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
		<i>Total</i>	lei			129,70
		2.3. ПБ1				
180	VC09A	Montarea agragatului 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			1 399,50 1 364,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	64,85	1 364,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	25,00	5,02

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	25,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			1 399,50
		2.4. Y1-Y16				
181	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc			3 453,40 2 770,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	64,85	2 770,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,26	244,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	300,00	60,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,35	329,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			55 254,45
		2.5. ПВ2				
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			4 085,02 3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,00	6,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 085,02
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			62,62 55,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,32	3,84
		<i>Total</i>	lei			250,48
		2.6. ККБ ПВ2				
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			4 085,02 3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,00	6,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 085,02
		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			1 399,50 1 364,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	64,85	1 364,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	25,00	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	25,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			1 399,50
		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			4 085,02 3 679,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,85	3 679,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,00	6,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,58	34,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,70	102,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	208,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 085,02
187	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			62,62 55,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,32	3,84
		<i>Total</i>	lei			250,48
		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			756,77 749,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			756,77
189	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			88,32 76,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	64,85	76,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			88,32
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			416,77

1	2	3	4	5	6	7
						316,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,85	316,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			416,77
		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			756,77 749,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			756,77
192	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			88,32 76,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	64,85	76,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			88,32
193	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			416,77 316,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,85	316,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			416,77
		2.11. B4				
194	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			756,77 749,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			756,77
195	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			88,32 76,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	64,85	76,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			88,32
196	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			416,77 316,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,85	316,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			416,77

1	2	3	4	5	6	7
		2.12. K4				
197	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc			3 330,17 2 940,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	64,85	2 940,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	25,00	5,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,67	33,50
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	8,50	170,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	300,00	60,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	25,00	17,50
		Total	lei			3 330,17
		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			1 534,62 1 295,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	64,85	1 295,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	300,00	69,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			3 069,23
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			228,83 224,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	64,85	224,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			457,66
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie cost utilaj	buc			32,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
		Total	lei			64,85
		2.14. TB1.TB2				
201	VC31A	Registru pentru fixarea pulverizatoaerelor cu alimentare centrala format dint-o conducta principala de alimentare si conductele de alimentare secundara, pe care se monteaza pulverizatorul, avind greutatea de 100-200 kg	buc			1 641,31 1 586,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	64,85	1 586,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	10,00	1,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	25,00	25,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	25,00	5,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,72
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,60	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	18,00	1,64
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	1,70	6,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			3 282,62
		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 tevilde de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 000,15 214,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,85	214,01
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,13
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,46	7,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	142,50	134,66
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,45
		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.	m			48,39 27,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	27,24
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	14,67	21,15
		<i>Total</i>	lei			1 451,73
		3. Costul utilajului				
		3.1. П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
204		"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 для "поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания С5 с пультом управления С5. 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"	SET			110 027,33 0,00
	1000124	"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 для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания С5 с пультом управления С5. 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	1,0000	110 027,33	110 027,33
		<i>Total</i>	lei			110 027,33
205		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			7 808,77 0,00
	1000145213	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	7 808,77	7 808,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 808,77
		3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
206		Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час H=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc			33 512,53 0,00
	10002	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час H=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	1,0000	33 512,53	33 512,53
		<i>Total</i>	lei			67 025,06
207		клапан обратный 800*600	buc			1 661,05 0,00
	10003	клапан обратный 800*600	buc	1,0000	1 661,05	1 661,05
		<i>Total</i>	lei			6 644,20
208		шумоглушитель LDR80-60	buc			8 598,77 0,00
	10004	шумоглушитель LDR80-60	buc	1,0000	8 598,77	8 598,77
		<i>Total</i>	lei			17 197,54
209		регулятор оборотов REGC	buc			350,00 0,00
	150021	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
210		гивкие вставки 80-60	SET			871,38 0,00
	150022	гивкие вставки 80-60	SET	1,0000	871,38	871,38
		<i>Total</i>	lei			1 742,76
		3.3. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
211		"Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления"	buc			13 690,24 0,00
	150013	"Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления"	buc	1,0000	13 690,24	13 690,24
		<i>Total</i>	lei			13 690,24
		3.4. У1-У16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
212		"Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная2020*285*295"	buc			17 243,63 0,00
	10005	"Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная2020*285*295"	buc	1,0000	17 243,63	17 243,63
		<i>Total</i>	lei			275 898,08

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
213		"Приточно-втяжная установка с роторным рекуператором VERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-X в шумоизолирующем исполнении приток - 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 - воздушонагреватель HW-GW-02R-1083-0480- 100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX- 1*R1/2/ 1*R1/2-180 - воздухоохладитель DX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC- 1*7/8/1*28-220, - комплект управления воздушонагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - регулятор скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па - сводной напор в комплехп - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения - регулятор скорости - влок автоматики (датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим" дисплеем, электрический щит)	SET			266 015,53 <hr/> 0,00
	10001257324	"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- воздушонагревательHW-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 воздушонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- регулятор скоростивытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплехп- вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)"	buc	1,0000	266 015,53	266 015,53
		<i>Total</i>	lei			266 015,53
214		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			5 187,54 <hr/> 0,00
	10001	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	5 187,54	5 187,54
		<i>Total</i>	lei			10 375,08
215		Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc			5 187,54 <hr/> 0,00
	1000125	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	1,0000	5 187,54	5 187,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 375,08
		3.6. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
216		"Pompa de caldura M0U-335-HFN6 В комплекте с фреоном R410- 20С +48С , 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			113 097,60 0,00
	1000104875	"Pompa de caldura M0U-335-HFN6 В комплекте с фреоном R410- 20С +48С , В к-те с Вивроопорами(фреонопроВод 1/2""/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м б Соединительный комплект АНУКZ- 02D-1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт"	buc	1,0000	113 097,60	113 097,60
		<i>Total</i>	lei			113 097,60
		3.7. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
217		"Рекуператор dim tes РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления"	buc			10 565,88 0,00
	100011645165	"Рекуператор dim tes РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия -фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления"	buc	1,0000	10 565,88	10 565,88
		<i>Total</i>	lei			10 565,88
		3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
218		"Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - в=500м3/ч, ЗООПа- 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			33 583,33 0,00
	100012757863	"Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - в=500м3/ч, ЗООПа- 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	1,0000	33 583,33	33 583,33
		<i>Total</i>	lei			67 166,66
219		шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc			1 644,12 0,00
	10001215	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	1,0000	1 644,12	1 644,12
		<i>Total</i>	lei			3 288,24

1	2	3	4	5	6	7
220		шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc			1 167,17 0,00
	10001325	шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	1,0000	1 167,17	1 167,17
		<i>Total</i>	lei			2 334,34
		3.9. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
221		Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=170 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			2 866,50 0,00
	1500262582744	Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=170 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	2 866,50	2 866,50
		<i>Total</i>	lei			2 866,50
222		шумоглушитель LDC125-900	buc			891,94 0,00
	150027	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	891,94	891,94
		<i>Total</i>	lei			891,94
223		ГИВКИЕ вставки	SET			71,68 0,00
	1500223	гивкие вставки	SET	1,0000	71,68	71,68
		<i>Total</i>	lei			71,68
		3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
224		Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			2 866,50 0,00
	15002625827	Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	2 866,50	2 866,50
		<i>Total</i>	lei			2 866,50
225		шумоглушитель LDC125-900	buc			891,94 0,00
	150027	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	891,94	891,94
		<i>Total</i>	lei			891,94
226		ГИВКИЕ вставки	SET			71,68 0,00
	1500222	гивкие вставки	SET	1,0000	71,68	71,68
		<i>Total</i>	lei			71,68
		3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
227		Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc			2 800,00 0,00
	150010252	Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
228		Шумоглушитель LDC D315-900	buc			2 028,52 0,00
	15001332441	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	2 028,52	2 028,52
		<i>Total</i>	lei			4 057,04
229		регулятор оборотов REGC	buc			350,00 0,00
	150021	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
230		гивкие вставки	SET			173,12 0,00
	1500221	гивкие вставки	SET	1,0000	173,12	173,12
		<i>Total</i>	lei			173,12
		3.12. K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
231		"Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, ""Clint""ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОPIRTA/К/ЕСO/REC-WH-242 L=14580м3/час N=27.0 kW;мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреонаR41Сдренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900- 1шт"	buc			713 895,00 0,00
	10001125725	"Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, ""Clint""ЕС- инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОPIRTA/К/ЕСO/REC-WH-242 L=14580м3/час N=27.0 kW;мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреонаR41Сдренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт"	buc	1,0000	713 895,00	713 895,00
		<i>Total</i>	lei			713 895,00
		3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
232		"Осевой вентилятор ОСА501- 050L=8870м3/час H=250Па	SET			47 263,13

1	2	3	4	5	6	7
		N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h"				0,00
	15001925	"Осевой вентилятор ОСА501-050L=8870м3/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-Н Инерционная решетка P1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h"	buc	1,0000	47 263,13	47 263,13
		<i>Total</i>	lei			94 526,26
		3.14. TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
233		"Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт"	SET			21 000,00 0,00
	10006857174	"Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт"	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
		3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
234		Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	SET			8 225,00 0,00
	150023	"Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(реонопровод 1.4"" , 3.8"" , длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml"	buc	1,0000	8 225,00	8 225,00
		<i>Total</i>	lei			24 675,00
235		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			74,37 0,00
	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	74,37	74,37
		<i>Total</i>	lei			1 115,55
236		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			105,87 0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	105,87	105,87
		<i>Total</i>	lei			1 588,05
		3.16. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
237		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 100*100	buc			4 829,81 0,00
	150029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип	buc	1,0000	4 829,81	4 829,81

1	2	3	4	5	6	7
		КЛОП-2(60) 100*100				
		<i>Total</i>	lei			14 489,43
238		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60)150*100	buc			4 829,81 0,00
	150030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60)150*100	buc	1,0000	4 829,81	4 829,81
		<i>Total</i>	lei			125 575,06
239		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 150*150	buc			4 829,81 0,00
	150030354	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 150*150	buc	1,0000	4 829,81	4 829,81
		<i>Total</i>	lei			19 319,24
240		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 550*300	buc			6 884,63 0,00
	150031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	6 884,63	6 884,63
		<i>Total</i>	lei			6 884,63
241		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 650*250	buc			6 939,05 0,00
	150032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,0000	6 939,05	6 939,05
		<i>Total</i>	lei			6 939,05
242		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 500*250	buc			6 625,60 0,00
	15003225	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	6 625,60	6 625,60
		<i>Total</i>	lei			6 625,60

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 № 2-4-1 EEI
Echiptament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc A**

Valoarea de deviz 875 714,36 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	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	48,64 48,64	1 459,12 1 459,12
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	31,51 27,89	945,37 836,57
		<i>Total</i>	lei			2 404,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3,36
		<i>Total</i>				2 958,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			295,88
		<i>Total</i>				3 254,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			195,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 449,98 2 295,69

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	482,89 150,45	482,89 150,45
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,0000	542,93 457,84	542,93 457,84
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	8,0000	73,93 72,63	591,46 581,06
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			1 628,95
		Total Panou distributie PDG Inklusiv salariu				1 628,95 1 201,02
		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	1,0000	482,89 150,45	482,89 150,45
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	17,0000	73,93 72,63	1 256,84 1 234,74
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			1 751,40
		Total Panou distributie PAG Inklusiv salariu				1 751,40 1 396,86
		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	1,0000	482,89 150,45	482,89 150,45
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	9,0000	73,93 72,63	665,39 653,69
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67	11,67

1	2	3	4	5	6	7	
					11,67	11,67	
		<i>Total</i>	lei				1 159,95
		Total Panou distributie PD-1 Inclusiv salariu					1 159,95 815,81
		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	1,0000	482,89 150,45	482,89 150,45	
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	9,0000	73,93 72,63	665,39 653,69	
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67	
		<i>Total</i>	lei				1 159,95
		Total Panou distributie PD-2 Inclusiv salariu					1 159,95 815,81
		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	1,0000	482,89 150,45	482,89 150,45	
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,0000	73,93 72,63	887,18 871,58	
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67	
		<i>Total</i>	lei				1 381,74
		Total Panou distributie PDL-1 Inclusiv salariu					1 381,74 1 033,70
		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	2,0000	482,89 150,45	965,78 300,90	
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	14,0000	73,93 72,63	1 035,05 1 016,85	

1	2	3	4	5	6	7
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	2,0000	11,68	23,35
					11,68	23,35
		<i>Total</i>	lei			2 024,18
		Total Panou distributie PDL-2 Inclusiv salariu				2 024,18 1 341,10
		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	1,0000	482,89	482,89
					150,45	150,45
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,0000	73,93	739,32
					72,63	726,32
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67	11,67
					11,67	11,67
		<i>Total</i>	lei			1 233,88
		Total Panou distributie PDC Inclusiv salariu				1 233,88 888,44
		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	1,0000	482,89	482,89
					150,45	150,45
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,0000	73,93	887,18
					72,63	871,58
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67	11,67
					11,67	11,67
		<i>Total</i>	lei			1 381,74
		Total Panou distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 381,74 1 033,70
		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	1,0000	482,89	482,89
					150,45	150,45
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	16,0000	73,93	1 182,91
					72,63	1 162,11

1	2	3	4	5	6	7
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67	11,67
					11,67	11,67
		<i>Total</i>	lei			1 677,47
		Total Panou distributie PDV-2 Inclusiv salariu				1 677,47 1 324,23
		2.10. Sursa rezerva				
31	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc	1,0000	367,04	367,04
					201,04	201,04
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	20,0000	677,72	13 554,39
					205,57	4 111,49
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	6,0000	78,78	472,68
					73,28	439,68
34	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	2,0000	102,83	205,66
					51,23	102,46
		<i>Total</i>	lei			14 599,77
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				14 599,77 4 854,67
		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	1,4300	13 556,33	19 385,55
					10 959,65	15 672,30
36	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	25,0000	326,70	8 167,50
					0,00	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	109,0000	533,33	58 132,97
					0,00	0,00
38	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong"	buc	9,0000	533,33	4 799,97
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
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	0,6400	7 864,34 6 056,98	5 033,18 3 876,47
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	16,0000	466,70 0,00	7 467,20 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	38,0000	466,70 0,00	17 734,60 0,00
42	pret furnizor	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик ДВИЖЕНИЯ	buc	10,0000	220,00 0,00	2 200,00 0,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	14,0000	129,70 129,70	1 815,80 1 815,80
44	pret furnizor	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	14,0000	233,33 0,00	3 266,62 0,00
45	pret furnizor	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	46,70 0,00	373,60 0,00
46	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	593,33 0,00	6 526,63 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	0,0100	23 553,00 7 198,00	235,53 71,98
48	pret furnizor	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	989,33 0,00	989,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 128,48
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				136 128,48 21 436,55
		2.12. Conductori electrici				

1	2	3	4	5	6	7
49	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	28,5000	489,63 437,09	13 954,50 12 457,04
50		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	13,92 0,00	36 192,00 0,00
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	8,00 0,00	2 000,00 0,00
52	08-02-412-3 k=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0,5man	100 m	25,6000	317,69 254,86	8 132,97 6 524,43
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 560,0000	19,42 0,00	49 715,20 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	0,4500	795,00 726,31	357,75 326,84
55		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x4,0 mm2	m	35,0000	45,45 0,00	1 590,75 0,00
56		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x6,0 mm2	m	10,0000	72,30 0,00	722,96 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	0,3500	1 008,34 946,80	352,92 331,38
58		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x10,0 mm2	m	15,0000	121,20 0,00	1 818,00 0,00
59		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x16,0 mm2	m	20,0000	166,65 0,00	3 333,00 0,00
60	pret furnizor	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	240,0000	7,42 0,00	1 780,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 950,85
		Total Conductorii electrici				119 950,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 639,69
		2.13. Prize/Intrerupatoare				
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,1200	2 649,20 2 470,79	2 967,10 2 767,28
62	pret furnizor	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	12,0000	243,00 0,00	2 916,00 0,00
63	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	95,0000	65,83 0,00	6 253,85 0,00
64	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	5,0000	83,83 0,00	419,15 0,00
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6400	2 146,98 2 088,17	1 374,07 1 336,43
66	pret furnizor	Intreruptor monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	13,0000	59,80 0,00	777,40 0,00
67	pret furnizor	Intreruptor monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc	14,0000	79,58 0,00	1 114,12 0,00
68	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4700	2 183,40 2 127,09	1 026,20 999,73
69	pret furnizor	Intreruptor monofazat cu 2 clapete cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	47,0000	85,75 0,00	4 030,25 0,00
70	pret furnizor	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	189,0000	7,42 0,00	1 402,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 280,52
		Total Prize/Intrerupatoare Inclusiv salariu				22 280,52 5 103,44
		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	54,0000	1 236,11 771,72	66 750,11 41 672,61
72		Tub de protectie PVC d=20	m	5 400,0000	3,58 0,00	19 332,00 0,00
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,2000	2 721,00 2 230,85	544,20 446,17

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
74		Tub de protectie PVC d=40	m	20,0000	15,83 0,00	316,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 942,91
		Total Tub de protectie PVC / Inclusiv salariu				86 942,91 42 118,78
		<i>Total</i>	lei			393 301,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 720,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			19 830,97
		<i>Total</i>				437 853,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			61 802,28
		<i>Total</i>				499 655,95
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			29 979,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				529 635,31 103 003,80
		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: ΠΠ11Δ-3078-21Y3	buc	1,0000	7 510,00 0,00	7 510,00 0,00
76	pret furnizor	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	412,50 0,00	412,50 0,00
77	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	62,75 0,00	125,50 0,00
78	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,57 0,00	62,57 0,00
79	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	73,67 0,00	221,01 0,00
80	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	3,0000	84,08	252,24

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 583,82
		Total Panou distributie cu 10 grupuri PDG Inclusiv salariu				8 583,82
		3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
81	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ІІQH-36 3-0 36 YXJІ3	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
82	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
83	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
84	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
85	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00
86	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00
87	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00
88	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	12,0000	22,00 0,00	264,00 0,00
89	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	21,50 0,00	21,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 460,34
		Total Panou distributie cu 36 module PAG				1 460,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
91	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
92	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
93	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
94	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	8,0000	171,58 0,00	1 372,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 359,23
		Total Panou distributie cu 24 module PD-1 Inclusiv salariu				2 359,23
		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	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
96	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
97	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
98	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
99	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	8,0000	171,58 0,00	1 372,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 359,23
		Total Panou distributie cu 24 module PD-2 Inclusiv salariu				2 359,23
		3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
100	pret	Tablou de evidenta si distributie	buc	1,0000	816,67	816,67

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛ3			0,00	0,00
101	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
102	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
103	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
					0,00	0,00
104	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,0000	21,50	172,00
					0,00	0,00
105	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	171,58	171,58
					0,00	0,00
106	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	171,58	171,58
					0,00	0,00
107	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	236,67	236,67
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 738,42
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-1 Inklusiv salariu				1 738,42
		3.6. Panou distributie cu 12 module PDL-2				
108	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-123-0 36 УХЛ3	buc	2,0000	652,00	1 304,00
					0,00	0,00
109	pret furnizor	Sina PE	buc	2,0000	50,00	100,00
					0,00	0,00
110	pret furnizor	Sina N	buc	2,0000	50,00	100,00
					0,00	0,00
111	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	2,0000	69,92	139,84
					0,00	0,00
112	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	12,0000	21,50	258,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 901,84
		Total Panou distributie cu 12 module PDL-2 Inklusiv salariu				1 901,84
		3.7. Panou distributie cu 24 module PDC				
113	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24 3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
114	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
115	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
116	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
117	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	8,0000	22,00 0,00	176,00 0,00
118	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,34
		Total Panou distributie cu 24 module PDC Inklusiv salariu				1 225,34
		3.8. Panou distributie cu 24 module PDV 1				
119	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24 3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
120	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
121	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
122	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
123	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29				
124	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	10,0000	21,50 0,00	215,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 264,34
		Total Panou distributie cu 24 module PDV 1 Inklusiv salariu				1 264,34
		3.9. Panou distributie cu 36 module PDV-2				
125	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIPPH-36 3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
126	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
127	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
128	pret furnizor	Intrereuptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	74,00 0,00	74,00 0,00
129	pret furnizor	Intrereuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	62,75 0,00	188,25 0,00
130	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	11,0000	21,50 0,00	236,50 0,00
131	pret furnizor	Intrereuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50 0,00	21,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 436,92
		Total Panou distributie cu 36 module PDV-2 Inklusiv salariu				1 436,92
		3.10. Sursa rezerva				
132	pret furnizor	UPS 380V, 15kW cu baterei 18buc. 150W timp 2 ori 20 min	buc	1,0000	163 800,00 0,00	163 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	166,67 0,00	166,67 0,00
134	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	5,0000	166,67 0,00	833,35 0,00
135	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	7,0000	154,17 0,00	1 079,19 0,00
136	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	154,17 0,00	154,17 0,00
137	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,0000	154,17 0,00	154,17 0,00
138	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	2,0000	1 130,00 0,00	2 260,00 0,00
139	pret furnizor	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,0000	182,50 0,00	182,50 0,00
140	pret furnizor	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	650,84 0,00	1 301,68 0,00
141	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	6,0000	75,00 0,00	450,00 0,00
142	pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,0000	816,67 0,00	1 633,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			172 015,07
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				172 015,07
		<i>Total</i>	lei			194 344,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 332,13
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				196 676,68

		Total	lei			729 761,97
		TVA	20 %			145 952,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				875 714,36 105 299,49

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

Valoarea de deviz 875 714,36 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 № 2-4-1 EEI:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 586,54	64,85	102 887,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,90	64,85	836,57
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,80	64,85	116,71
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50	64,85	1 459,12
		Total manopera				105 299,49

Materiale:

1.	045513	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	189,00	7,42	1 402,38
2.	045514	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	240,00	7,42	1 780,80
3.	04552	Sina PE	buc	9,00	50,00	450,00
4.	04553	Sina N	buc	9,00	50,00	450,00
5.	04554	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	2 600,00	13,92	36 192,00
6.	0455425437	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,00	8,00	2 000,00
7.	04555	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 560,00	19,42	49 715,20
8.	04556	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	35,35	45,00	1 590,75
9.	045561	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	10,10	71,58	722,96
10.	0455612	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	20,20	165,00	3 333,00
11.	0455612555	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	15,15	120,00	1 818,00
12.	10000162455	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnet) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	62,75	62,75
13.	1000016245522	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnet) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	62,75	62,75

14.	10001	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	25,00	326,70	8 167,50
15.	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	21,00	21,50	451,50
16.	10001120	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	21,50	21,50
17.	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ	buc	2,00	652,00	1 304,00
18.	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	9,00	21,50	193,50
19.	10001325	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	12,00	21,50	258,00
20.	100013251	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	8,00	22,00	176,00
21.	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	5,00	816,67	4 083,35
22.	100017	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	12,00	22,00	264,00
23.	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. ВН-32	buc	3,00	69,92	209,76
24.	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. ВН-32	buc	2,00	69,92	139,84
25.	1000192040	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. ВН-32	buc	1,00	74,00	74,00
26.	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	17,00	171,58	2 916,86
27.	100020245	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,00	236,67	236,67
28.	100020445	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,00	171,58	171,58
29.	100025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. ВН-32	buc	1,00	69,92	69,92
30.	100025254	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. ВН-32	buc	2,00	69,92	139,84
31.	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	533,33	58 132,97
32.	10004118	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,00	816,67	1 633,34
33.	100048	Buton de comanda ПКЕ-222УЗ	buc	6,00	75,00	450,00
34.	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 з-0 36 УХЛЗ	buc	2,00	816,67	1 633,34
35.	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	5 400,00	3,58	19 332,00
36.	10005452	Tub de protectie PVC d=40	m	20,00	15,83	316,60

37.	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,00	7 510,00	7 510,00
38.	10006	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,00	412,50	412,50
39.	10007	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	73,67	221,01
40.	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	62,75	188,25
41.	1000740132	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,00	62,57	62,57
42.	1000750	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,00	84,08	252,24
43.	100076857	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,00	46,70	373,60
44.	1000768572511	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,00	593,33	6 526,63
45.	100076857s	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	14,00	233,33	3 266,62
46.	100078	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	10,00	220,00	2 200,00
47.	10009	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	5,00	62,75	313,75
48.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	65 000,00	130,00
49.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,012	2 500,00	30,00
50.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,00	0,00
51.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,113	17 800,00	2 011,40
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 800,00	17,80
53.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,045	5 000,00	225,00
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	55,132	35,00	1 929,62
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	1,50	0,06
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,21	65,00	923,65
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	750,68	8,00	6 005,44
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,891	80,00	231,28
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	750,68	8,00	6 005,44
60.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,24	50,00	12,00
61.	1019852	Vopsea	kg	2,208	38,00	83,91
62.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	80,00	6,40
63.	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	95,00	65,83	6 253,85
64.	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	5,00	83,83	419,15
65.	1100135	Bloc cu 2 prize 250V, 10Aintr-un cadru	buc	12,00	243,00	2 916,00
66.	11002	Intreruptor monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	13,00	59,80	777,40
67.	110026	Intreruptor monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare	buc	14,00	79,58	1 114,12

		incorporata IP-54				
68.	11003	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	47,00	85,75	4 030,25
69.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	10,88	50,00	544,00
70.	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	466,70	7 467,20
71.	13003245	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	38,00	466,70	17 734,60
72.	13005	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Stru-I-50Ex	buc	1,00	989,33	989,33
73.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	580,00	17,40
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	9,00	533,33	4 799,97
75.	150025144	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min	buc	1,00	163 800,00	163 800,00
76.	150026	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,00	166,67	166,67
77.	150026225	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	7,00	154,17	1 079,19
78.	15002625	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	5,00	166,67	833,35
79.	150027	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,00	154,17	154,17
80.	15002825	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,00	154,17	154,17
81.	150029254	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	2,00	1 130,00	2 260,00
82.	1500302525	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,00	182,50	182,50
83.	150031	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,00	650,84	1 301,68
84.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,21	21 000,00	4 410,00
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,90	2,50	24,75
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	500,00	1,50
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	24,46	4,40
88.	4110006	Apa distilata	kg	10,80	15,00	162,00
89.	5009030	Flanse	10 buc	54,20	8,00	433,60
90.	5009031	Scoabe	10 buc	363,14	2,50	907,85
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,325	80,00	1 466,00
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	43,92	8,00	351,36
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 872,84	0,50	936,42
94.	5009070	Racordari	10 buc	97,56	8,00	780,48
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,00	50,00	1 100,00
96.	5009109	Cirlig	buc	2,04	75,00	153,00
97.	5009113	Prezoane	buc	291,72	7,50	2 187,90
98.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,59	450,00	1 615,50
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,745	50,00	137,25
100.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,035	50,00	201,75

101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,718	50,00	85,90
102.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	122,00	50,00	6 100,00
103.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	25,00	0,50
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,20	80,00	16,00
105.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,00	0,00
106.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	1 000,00	4,00
107.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,24	50,00	12,00
108.	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	14,184	50,00	709,20
Total materiale de construcții						477 692,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	55,00	24,75
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	120,00	36,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,184	25,00	429,60
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	262,752	25,00	6 568,80
Total utilaje de construcții						7 059,15

Total	lei	729 761,97
TVA	20 %	145 952,39

Total deviz: **875 714,36**

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	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,64 48,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,85	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
		<i>Total</i>	lei			1 459,12
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,51 27,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,85	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	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	580,00	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			945,37
		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			482,89 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			482,89
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			542,93 457,84
	1	Muncitor	h-om	7,0600	64,85	457,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	17 800,00	17,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	65,00	56,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	80,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			542,93

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			591,46
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67 11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		Total	lei			11,67
		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			482,89 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		Total	lei			482,89
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			1 256,84
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67 11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		Total	lei			11,67
		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			482,89 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		Total	lei			482,89
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			665,39
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67 11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		Total	lei			11,67
		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			482,89 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			482,89
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			665,39
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			482,89
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			482,89
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			887,18
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			482,89
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			965,78
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 035,05
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,68
						11,68
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,68
		<i>Total</i>	lei			23,35
		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			482,89
						150,45

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			482,89
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			739,32
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			482,89
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			482,89
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			887,18
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			482,89
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			482,89
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 182,91
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		2.10. Sursa rezerva				

1	2	3	4	5	6	7
31	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc			367,04
						201,04
	1	Muncitor	h-om	3,1000	64,85	201,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	15,00	162,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	1 000,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			367,04
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			677,72
						205,57
	1	Muncitor	h-om	3,1700	64,85	205,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	65,00	24,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	50,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	38,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	21 000,00	63,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			13 554,39
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			78,78
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			472,68
34	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			102,83
						51,23
	1	Muncitor	h-om	0,7900	64,85	51,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			205,66
		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			13 556,33
						10 959,65
	1	Muncitor	h-om	169,0000	64,85	10 959,65
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8,74
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	7,50	1 530,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	917,94
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			19 385,55
36	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc			326,70
						0,00
	10001	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	1,0000	326,70	326,70
		<i>Total</i>	lei			8 167,50
37	pret furnizor	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED	buc			533,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)				
	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	533,33	533,33
		<i>Total</i>	lei			58 132,97
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			533,33 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	533,33	533,33
		<i>Total</i>	lei			4 799,97
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			7 864,34 6 056,98
	1	Muncitor	h-om	93,4000	64,85	6 056,98
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	203,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	163,25
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	450,00	459,14
	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	0,3100	50,00	15,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			5 033,18
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			466,70 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	466,70	466,70
		<i>Total</i>	lei			7 467,20
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc			466,70 0,00
	13003245	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	1,0000	466,70	466,70
		<i>Total</i>	lei			17 734,60
42	pret furnizor	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			220,00 0,00
	100078	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			129,70 129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			1 815,80
44	pret furnizor	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			233,33 0,00
	100076857s	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	233,33	233,33
		<i>Total</i>	lei			3 266,62
45	pret furnizor	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc			46,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100076857	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	1,0000	46,70	46,70
		<i>Total</i>	lei			373,60
46	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			593,33
						0,00
	1000768572511	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	593,33	593,33
		<i>Total</i>	lei			6 526,63
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			23 553,00
						7 198,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	64,85	7 198,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	75,00	15 300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	900,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	50,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			235,53
48	pret furnizor	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc			989,33
						0,00
	13005	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	989,33	989,33
		<i>Total</i>	lei			989,33
		2.12. Conductori electrici				
49	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			489,63
						437,09
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,85	437,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			13 954,50
50		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m			13,92
						0,00
	04554	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,92	13,92
		<i>Total</i>	lei			36 192,00
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m			8,00
						0,00
	0455425437	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
52	08-02-412-3 k=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0,5man	100 m			317,69
						254,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,85	254,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			8 132,97

1	2	3	4	5	6	7
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m			19,42 0,00
	04555	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	19,42	19,42
		<i>Total</i>	lei			49 715,20
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			795,00 726,31
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,85	726,31
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	11,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,89
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			357,75
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			45,45 0,00
	04556	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	1,0100	45,00	45,45
		<i>Total</i>	lei			1 590,75
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			72,30 0,00
	045561	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	1,0100	71,58	72,30
		<i>Total</i>	lei			722,96
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			1 008,34 946,80
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,85	946,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,69
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			352,92
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m			121,20 0,00
	0455612555	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	1,0100	120,00	121,20
		<i>Total</i>	lei			1 818,00
59		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m			166,65 0,00
	0455612	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	1,0100	165,00	166,65
		<i>Total</i>	lei			3 333,00
60	pret furnizor	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d=75x40	buc			7,42 0,00
	045514	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d=75x40	buc	1,0000	7,42	7,42
		<i>Total</i>	lei			1 780,80
		2.13. Prize/Intrerupatoare				
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 649,20 2 470,79

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,85	2 470,79
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 500,00	8,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	20,98
		<i>Total</i>	lei			2 967,10
62	pret furnizor	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc			243,00
						0,00
	1100135	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	1,0000	243,00	243,00
		<i>Total</i>	lei			2 916,00
63	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			65,83
						0,00
	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	1,0000	65,83	65,83
		<i>Total</i>	lei			6 253,85
64	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			83,83
						0,00
	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	83,83	83,83
		<i>Total</i>	lei			419,15
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 146,98
						2 088,17
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,85	2 088,17
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 500,00	7,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 374,07
66	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc			59,80
						0,00
	11002	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	59,80	59,80
		<i>Total</i>	lei			777,40
67	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc			79,58
						0,00
	110026	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc	1,0000	79,58	79,58
		<i>Total</i>	lei			1 114,12
68	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 183,40
						2 127,09
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,85	2 127,09
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 500,00	5,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,20
69	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc			85,75
						0,00
	11003	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	85,75	85,75
		<i>Total</i>	lei			4 030,25
70	pret furnizor	Cutie pentru prize si intreruptoare D68x45	buc			7,42
						0,00
	045513	Cutie pentru prize si intreruptoare D65	buc	1,0000	7,42	7,42
		<i>Total</i>	lei			1 402,38
		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	100 m			1 236,11

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm k=0,5man				771,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	771,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,00	14,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			66 750,11
72		Tub de protectie PVC d=20	m			3,58
						0,00
	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	3,58	3,58
		<i>Total</i>	lei			19 332,00
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			2 721,00
						2 230,85
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,85	2 230,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,00	14,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			544,20
74		Tub de protectie PVC d=40	m			15,83
						0,00
	10005452	Tub de protectie PVC d=40	m	1,0000	15,83	15,83
		<i>Total</i>	lei			316,60
		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: ПП11Д-3078-21У3	buc			7 510,00
						0,00
	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,0000	7 510,00	7 510,00
		<i>Total</i>	lei			7 510,00
76	pret furnizor	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc			412,50
						0,00
	10006	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	412,50	412,50
		<i>Total</i>	lei			412,50
77	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			125,50
78	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,57
						0,00
	1000740132	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P	buc	1,0000	62,57	62,57

1	2	3	4	5	6	7
		Clasa C BA47-29				
		<i>Total</i>	lei			62,57
79	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc			73,67
	10007	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			221,01
80	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc			84,08
	1000750	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	84,08	84,08
		<i>Total</i>	lei			252,24
		3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
81	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЦПН-36 з-0 36 УХЛЗ	buc			816,67
	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЦПН-36 з-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
82	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
83	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
84	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			69,92
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Total</i>	lei			69,92
85	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
	10000162455	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
86	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
	1000016245522	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
87	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
88	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			22,00
	100017	Intreruptor automat cu declansator combinat	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29				
		<i>Total</i>	lei			264,00
89	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			21,50 0,00
	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			21,50
		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			816,67 0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
91	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
92	pret furnizor	Sina N	buc			50,00 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
93	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			69,92 0,00
	100025254	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Total</i>	lei			69,92
94	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentia IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			171,58 0,00
	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentia IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			1 372,64
		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			816,67 0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
96	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
97	pret furnizor	Sina N	buc			50,00 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
98	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			69,92 0,00
	100025254	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Total</i>	lei			69,92

1	2	3	4	5	6	7
99	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			171,58 0,00
	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			1 372,64
		3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
100	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc			816,67 0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	816,67	816,67
		Total	lei			816,67
101	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
102	pret furnizor	Sina N	buc			50,00 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
103	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			69,92 0,00
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		Total	lei			69,92
104	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			21,50 0,00
	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			172,00
105	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			171,58 0,00
	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			171,58
106	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			171,58 0,00
	100020445	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			171,58
107	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			236,67 0,00
	100020245	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	236,67	236,67
		Total	lei			236,67
		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			652,00 0,00
	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩРН-123-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	652,00	652,00
		Total	lei			1 304,00

1	2	3	4	5	6	7
109	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
110	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
111	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			69,92
						0,00
	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		Total	lei			139,84
112	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			21,50
						0,00
	10001325	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			258,00
		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			816,67
						0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	816,67	816,67
		Total	lei			816,67
114	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
115	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
116	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			69,92
						0,00
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		Total	lei			69,92
117	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			22,00
						0,00
	100013251	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			176,00
118	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	10009	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		Total	lei			62,75
		3.8. Panou distributie cu 24 module PDV 1				
119	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general	buc			816,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛЗ				0,00
	100016	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	816,67	816,67
		Total	lei			816,67
120	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
121	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
122	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			69,92
						0,00
	100025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		Total	lei			69,92
123	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	10009	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		Total	lei			62,75
124	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			21,50
						0,00
	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			215,00
		3.9. Panou distributie cu 36 module PDV-2				
125	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 3-0 36 УХЛЗ	buc			816,67
						0,00
	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 3-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	816,67	816,67
		Total	lei			816,67
126	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
127	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
128	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc			74,00
						0,00
	1000192040	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P.BH-32	buc	1,0000	74,00	74,00
		Total	lei			74,00
129	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	10009	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			188,25
130	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			21,50
						0,00
	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			236,50
131	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc			21,50
						0,00
	10001120	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			21,50
		3.10. Sursa rezerva				
132	pret furnizor	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min	buc			163 800,00
						0,00
	150025144	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min	buc	1,0000	163 800,00	163 800,00
		<i>Total</i>	lei			163 800,00
133	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A PMA-0230	buc			166,67
						0,00
	150026	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A PMA-0230	buc	1,0000	166,67	166,67
		<i>Total</i>	lei			166,67
134	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A PMA-0230	buc			166,67
						0,00
	15002625	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A PMA-0230	buc	1,0000	166,67	166,67
		<i>Total</i>	lei			833,35
135	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A PMA-0230	buc			154,17
						0,00
	150026225	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A PMA-0230	buc	1,0000	154,17	154,17
		<i>Total</i>	lei			1 079,19
136	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A PMA-0230	buc			154,17
						0,00
	150027	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A PMA-0230	buc	1,0000	154,17	154,17
		<i>Total</i>	lei			154,17
137	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A PMA-1230	buc			154,17
						0,00
	15002825	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A PMA-1230	buc	1,0000	154,17	154,17
		<i>Total</i>	lei			154,17
138	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A PMA-1230	buc			1 130,00
						0,00
	150029254	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A PMA-1230	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
		<i>Total</i>	lei			2 260,00
139	pret furnizor	Demaror magnitic I=25A PMA-2150	buc			182,50
						0,00
	1500302525	Demaror magnitic I=25A PMA-2150	buc	1,0000	182,50	182,50
		<i>Total</i>	lei			182,50
140	pret furnizor	Demaror magnitic I=63A PMA-4150	buc			650,84

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	150031	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	1,0000	650,84	650,84
		<i>Total</i>	lei			1 301,68
141	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc			75,00
						0,00
	100048	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
142	pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc			816,67
						0,00
	10004118	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			1 633,34

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

Valoarea de deviz 823 359,53 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	30,0000	48,64 48,64	1 459,12 1 459,12
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	31,51 27,89	945,37 836,57
		<i>Total</i>	lei			2 404,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3,36
		<i>Total</i>				2 958,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			295,88
		<i>Total</i>				3 254,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			195,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 449,98 2 295,69

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	481,75 150,45	481,75 150,45
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,0000	539,95 457,84	539,95 457,84
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc	8,0000	73,93 72,63	591,46 581,06
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			1 624,83
		Total Panou distributie PDG Inclusiv salariu				1 624,83 1 201,02
		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	1,0000	481,75 150,45	481,75 150,45
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc	14,0000	73,93 72,63	1 035,05 1 016,85
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			1 528,47
		Total Panou distributie PAG Inclusiv salariu				1 528,47 1 178,97
		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	1,0000	481,75 150,45	481,75 150,45
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc	6,0000	73,93 72,63	443,59 435,79
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67	11,67

1	2	3	4	5	6	7	
					11,67	11,67	
		<i>Total</i>	lei				937,01
		Total Panou distributie PD-1 Inclusiv salariu					937,01 597,91
		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	1,0000	481,75 150,45	481,75 150,45	
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,0000	73,93 72,63	887,18 871,58	
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67	
		<i>Total</i>	lei				1 380,60
		Total Panou distributie PD-2 Inclusiv salariu					1 380,60 1 033,70
		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	1,0000	481,75 150,45	481,75 150,45	
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	11,0000	73,93 72,63	813,25 798,95	
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67	
		<i>Total</i>	lei				1 306,67
		Total Panou distributie PDL-2 Inclusiv salariu					1 306,67 961,07
		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	1,0000	481,75 150,45	481,75 150,45	
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	4,0000	73,93 72,63	295,73 290,53	

1	2	3	4	5	6	7
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			789,15
		Total Panou distributie PDC Inclusiv salariu				789,15 452,65
		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	1,0000	481,75 150,45	481,75 150,45
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,0000	73,93 72,63	739,32 726,32
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			1 232,74
		Total Panou distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 232,74 888,44
		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	1,0000	481,75 150,45	481,75 150,45
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,0000	73,93 72,63	739,32 726,32
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			1 232,74
		Total Panou distributie PDV-2 Inclusiv salariu				1 232,74 888,44
		2.9. Sursa rezerva				
28	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc	1,0000	366,74 201,04	366,74 201,04
29	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	13,0000	859,57 205,57	11 174,37 2 672,47

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	78,18 73,28	156,36 146,56
31	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	4,0000	102,23 51,23	408,93 204,93
32	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,0000	136,96 129,70	273,92 259,40
		<i>Total</i>	lei			12 380,32
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				12 380,32 3 484,40
		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	1,0800	10 959,65 10 959,65	11 836,42 11 836,42
34	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	42,0000	326,70 0,00	13 721,40 0,00
35	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	29,0000	980,00 0,00	28 420,00 0,00
36	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	7,0000	980,00 0,00	6 860,00 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	27,0000	533,33 0,00	14 399,91 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	3,0000	533,33 0,00	1 599,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0300	7 291,83 6 056,99	7 510,58 6 238,70
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	25,0000	466,70 0,00	11 667,50 0,00
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	49,0000	466,70 0,00	22 868,30 0,00
42	pret furnizor	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HBB 64-60	buc	8,0000	1 366,70 0,00	10 933,60 0,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	18,0000	129,70 129,70	2 334,60 2 334,60
44	pret furnizor	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	18,0000	233,33 0,00	4 199,94 0,00
45	pret furnizor	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	46,70 0,00	373,60 0,00
46	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	593,33 0,00	6 526,63 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	0,0100	22 938,00 7 198,00	229,38 71,98
48	pret furnizor	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	989,33 0,00	989,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 471,18
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				144 471,18 20 481,70
		2.11. Conductorii electrici				
49	08-02-412-2 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 k=0.5man	100 m	28,5000	252,39 218,54	7 193,25 6 228,52
50		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	13,42 0,00	34 892,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	8,00 0,00	2 000,00 0,00
52	08-02-412- 3 k=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0,5man	100 m	21,1000	296,71 254,86	6 260,59 5 377,56
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 110,0000	19,42 0,00	40 976,20 0,00
54	08-02-412- 4 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 k=0.5man	100 m	1,9500	405,01 363,16	789,77 708,16
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	145,0000	45,45 0,00	6 590,25 0,00
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	50,0000	72,30 0,00	3 614,79 0,00
57	08-02-412- 5 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 k=0.5man	100 m	1,1500	519,26 473,41	597,15 544,42
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	115,0000	166,65 0,00	19 164,75 0,00
59	pret furnizor	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	60,0000	7,42 0,00	445,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 523,95
		Total Conductorii electrici Inclusiv salariu				122 523,95 12 858,66
		2.12. Prize/Intrerupatoare				
60	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6600	2 640,29 2 470,79	1 742,59 1 630,72
61	pret furnizor	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	3,0000	243,00 0,00	729,00 0,00
62	pret	Priza monofazata cu contact de	buc	40,0000	65,83	2 633,20

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	protectie 10A,			0,00	0,00
63	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	23,0000	83,83 0,00	1 928,09 0,00
64	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6400	2 139,17 2 088,17	1 369,07 1 336,43
65	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	16,0000	59,80 0,00	956,80 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	48,0000	79,58 0,00	3 819,84 0,00
67	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	2 178,07 2 127,07	326,71 319,06
68	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	15,0000	85,75 0,00	1 286,25 0,00
69	pret furnizor	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	131,0000	7,42 0,00	972,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 763,57
		Total Prize/Intrerupatoare Inclusiv salariu				15 763,57 3 286,21
		2.13. Tub de protectie PVC /				
70	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	45,0000	1 227,85 771,72	55 253,03 34 727,18
71		Tub de protectie PVC d=20	m	4 500,0000	3,58 0,00	16 110,00 0,00
72	08-02-409- 2 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm k=0.5man	100 m	1,1000	1 634,38 1 115,42	1 797,82 1 226,96
73		Tub de protectie PVC d=40	m	110,0000	15,83 0,00	1 741,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 902,15
		Total Tub de protectie PVC / Inclusiv salariu				74 902,15 35 954,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			380 073,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 984,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			20 334,26
		<i>Total</i>				420 391,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			49 960,39
		<i>Total</i>				470 352,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			28 221,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				498 573,31 83 267,31
		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: PIP11D-3078-21Y3	buc	1,0000	7 510,00 0,00	7 510,00 0,00
75	pret furnizor	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	412,50 0,00	412,50 0,00
76	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	69,92 0,00	209,76 0,00
77	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00
78	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,50 0,00	81,50 0,00
79	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	92,10 0,00	92,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 368,61
		Total Panou distributie cu 10 grupuri PDG Inclusiv salariu				8 368,61

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
80	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIIPH-36 3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
81	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
82	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
83	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
84	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,0000	62,75 0,00	251,00 0,00
85	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	6,0000	22,00 0,00	132,00 0,00
86	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	21,50 0,00	21,50 0,00
87	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	21,50 0,00	43,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 434,09
		Total Panou distributie cu 36 module PAG Inclusiv salariu				1 434,09
		3.3. Panou distributie cu 12 module PD-1				
88	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) IIIPH-123-0 36 YXJ3	buc	1,0000	652,00 0,00	652,00 0,00
89	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
90	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
91	pret	Intreruptor de sarcina IP 20,	buc	1,0000	69,92	69,92

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Inom - 25A, 3P. BH-32			0,00	0,00
92	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,0000	21,50 0,00	107,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			929,42
		Total Panou distributie cu12 module PD-1 Inklusiv salariu				929,42
		3.4. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
93	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
94	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
95	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
96	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
97	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,0000	21,50 0,00	172,00 0,00
98	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	171,58 0,00	171,58 0,00
99	pret furnizor	intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,17
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-1 Inklusiv salariu				1 500,17
		3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-2				
100	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
101	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
102	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00	
					0,00	0,00	
103	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92	
					0,00	0,00	
104	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	4,0000	171,58	686,32	
					0,00	0,00	
105	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	6,0000	21,50	129,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 801,91
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-2 Inclusiv salariu					1 801,91
		3.6. Panou distributie cu 12 module PDC					
106	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-123-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	652,00	652,00	
					0,00	0,00	
107	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00	
					0,00	0,00	
108	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00	
					0,00	0,00	
109	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92	
					0,00	0,00	
110	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75	
					0,00	0,00	
111	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	21,50	64,50	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				949,17
		Total Panou distributie cu 12 module PDC Inclusiv salariu					949,17
		3.7. Panou distributie cu 24 module PDV 1					

1	2	3	4	5	6	7
112	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24 3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
113	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
114	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
115	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	75,80 0,00	75,80 0,00
116	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	62,75 0,00	125,50 0,00
117	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	62,75 0,00	125,50 0,00
118	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,0000	21,50 0,00	107,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,97
		Total Panou distributie cu 24 module PDV 1 Inclusiv salariu				1 350,97
		3.8. Panou distributie cu 24 module PDV-2				
119	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24 3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
120	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
121	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
122	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,50 0,00	81,50 0,00
123	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 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	2,0000	73,67 0,00	147,34 0,00
125	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	22,00 0,00	44,00 0,00
126	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	4,0000	21,50 0,00	86,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 338,26
		Total Panou distributie cu 24 module PDV-2 Inklusiv salariu				1 338,26
		3.9. Sursa rezerva				
127	pret furnizor	UPS 380V, 10kW cu baterei 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,0000	156 975,00 0,00	156 975,00 0,00
128	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	166,67 0,00	166,67 0,00
129	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	2,0000	154,17 0,00	308,34 0,00
130	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	3,0000	165,00 0,00	495,00 0,00
131	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
132	pret furnizor	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	2,0000	182,50 0,00	365,00 0,00
133	pret furnizor	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,0000	645,56 0,00	645,56 0,00
134	pret furnizor	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	650,84 0,00	1 301,68 0,00
135	pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	4,0000	816,67 0,00	3 266,68 0,00
136	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
137	pret furnizor	Fotosenzor	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			164 253,93
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				164 253,93
		<i>Total</i>	lei			181 926,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 183,12
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				184 109,65

		Total	lei			686 132,94
		TVA	20 %			137 226,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				823 359,53 85 563,00

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

Valoarea de deviz 823 359,53 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	1 282,5590	64,85	83 173,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,9000	64,85	836,57
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4400	64,85	93,36
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000	64,85	1 459,12
		Total manopera				85 563,00

Materiale:

1.	045513	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	131,0000	7,42	972,02
2.	045514	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	60,0000	7,42	445,20
3.	04552	Sina PE	buc	7,0000	50,00	350,00
4.	04553	Sina N	buc	7,0000	50,00	350,00
5.	04554	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	13,42	34 892,00
6.	0455425437	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	8,00	2 000,00
7.	04555	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 110,0000	19,42	40 976,20
8.	04556	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	146,4500	45,00	6 590,25
9.	045561	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	50,5000	71,58	3 614,79
10.	0455612	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	116,1500	165,00	19 164,75
11.	1000001725	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa B BA47-29	buc	2,0000	22,00	44,00
12.	1000011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	21,50	43,00
13.	1000013251	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,	buc	3,0000	21,50	64,50

		Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29				
14.	1000016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 YXJI3	buc	4,0000	816,67	3 266,68
15.	10000162455	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,0000	62,75	251,00
16.	100007	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	73,67	147,34
17.	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	42,0000	326,70	13 721,40
18.	10001016	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	62,75	125,50
19.	100010162445	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	62,75	188,25
20.	10001016255	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
21.	100011	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	14,0000	21,50	301,00
22.	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-12з-0 36 YXJI3	buc	2,0000	652,00	1 304,00
23.	1000132456	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	9,0000	21,50	193,50
24.	10001325	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	6,0000	21,50	129,00
25.	100017	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	6,0000	22,00	132,00
26.	10001920	Intreuptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	2,0000	69,92	139,84
27.	1000192025	Intreuptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	2,0000	69,92	139,84
28.	10001920252573	Intreuptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,50	81,50
29.	1000192040	Intreuptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	75,80	75,80
30.	10002	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	29,0000	980,00	28 420,00
31.	100020	Intreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	5,0000	171,58	857,90
32.	100020355	intreupator controlat de fotosenzor	buc	2,0000	85,00	170,00
33.	100025	Intreuptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
34.	10004	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi	buc	27,0000	533,33	14 399,91

		LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)				
35.	10004118	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	4,0000	816,67	3 266,68
36.	100048	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	2,0000	75,00	150,00
37.	10004825435	Fotosenzor	buc	2,0000	125,00	250,00
38.	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 з-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	816,67	816,67
39.	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	4 500,0000	3,58	16 110,00
40.	10005452	Tub de protectie PVC d=40	m	110,0000	15,83	1 741,30
41.	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 8 grupuri cu instalarea: ПР11Д-3078-21У3	buc	1,0000	7 510,00	7 510,00
42.	10006	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	412,50	412,50
43.	10007	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,50	81,50
44.	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	69,92	209,76
45.	1000740132	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
46.	1000750	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	92,10	92,10
47.	100076857	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	46,70	373,60
48.	1000768572511	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	593,33	6 526,63
49.	100076857s	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	18,0000	233,33	4 199,94
50.	1003	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	7,0000	980,00	6 860,00
51.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0032	65 000,00	208,00
52.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	2 500,00	0,00
53.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	1 000,00	0,10
54.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0968	17 800,00	1 723,04
55.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	17 800,00	16,02
56.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	46,4960	35,00	1 627,36
57.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	25,00	0,02
58.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0260	1,50	0,04
59.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,6890	65,00	629,78
60.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	12,00	6,00
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	633,6000	8,00	5 068,80
62.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,3844	80,00	350,75
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	633,6000	8,00	5 068,80
64.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
65.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	80,00	6,40
66.	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de	buc	40,0000	65,83	2 633,20

		protectie IP-20				
67.	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	23,0000	83,83	1 928,09
68.	1100135	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	3,0000	243,00	729,00
69.	11002	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	16,0000	59,80	956,80
70.	110026	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	48,0000	79,58	3 819,84
71.	11003	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	15,0000	85,75	1 286,25
72.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	9,4400	50,00	472,00
73.	1300245	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	25,0000	466,70	11 667,50
74.	13003257	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HBB 64-60	buc	8,0000	1 366,70	10 933,60
75.	13005	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Stru-I-50Ex	buc	1,0000	989,33	989,33
76.	13030245	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	49,0000	466,70	22 868,30
77.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	580,00	17,40
78.	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	3,0000	533,33	1 599,99
79.	150025	UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,0000	156 975,00	156 975,00
80.	150026	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	166,67	166,67
81.	150027	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	2,0000	154,17	308,34
82.	150028	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	3,0000	165,00	495,00
83.	150029	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	2,0000	165,00	330,00
84.	150030	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	2,0000	182,50	365,00
85.	15003025	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,0000	645,56	645,56
86.	150031	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	650,84	1 301,68
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1590	21 000,00	3 339,00
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,9000	2,50	24,75
89.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	500,00	1,50
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800	24,46	4,40
91.	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	15,00	162,00
92.	5009030	Flanse	10 buc	46,1000	5,00	230,50
93.	5009031	Scoabe	10 buc	308,8700	2,50	772,17
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,4382	25,00	460,95
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	42,1600	8,00	337,28

96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 620,6400	0,50	810,33
97.	5009070	Racordari	10 buc	82,9800	5,00	414,90
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,0000	50,00	850,00
99.	5009109	Cirlig	buc	2,0400	75,00	153,00
100.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	140,00	2,86
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,6350	80,00	210,80
102.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0309	50,00	1,54
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4570	80,00	116,56
104.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	79,3000	80,00	6 344,00
105.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	25,00	0,32
106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1600	50,00	8,00
107.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	0,00	0,00
108.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	50,00	0,50
109.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	1 000,00	3,60
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1560	50,00	7,80
111.	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	13,3045	50,00	665,22
Total materiale de constructii						472 464,05

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	55,00	24,75
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	120,00	36,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	27,2080	25,00	680,20
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	225,4560	25,00	5 636,40
Total utilaje de constructii						6 377,35

Total	lei	686 132,94
TVA	20 %	137 226,59

Total deviz:

823 359,53

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	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,64 ----- 48,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,85	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
		<i>Total</i>	lei			1 459,12
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,51 ----- 27,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,85	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	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	580,00	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			945,37
		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			481,75 ----- 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			481,75
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			539,95 ----- 457,84
	1	Muncitor	h-om	7,0600	64,85	457,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	17 800,00	16,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	65,00	56,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			539,95
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93 ----- 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			591,46

1	2	3	4	5	6	7
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		Total	lei			11,67
		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			481,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		Total	lei			481,75
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			1 035,05
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		Total	lei			11,67
		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			481,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		Total	lei			481,75
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			443,59
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		Total	lei			11,67
		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			481,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		Total	lei			481,75
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			887,18
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			481,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			481,75
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			813,25
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			481,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			481,75
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			295,73
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			481,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			481,75
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			739,32
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			481,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			481,75
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			73,93
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			739,32
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		2.9. Sursa rezerva				
28	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc			366,74
						201,04
	1	Muncitor	h-om	3,1000	64,85	201,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 000,00	0,10
	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	15,00	162,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	1 000,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			366,74
29	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			859,57
						205,57
	1	Muncitor	h-om	3,1700	64,85	205,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	65,00	24,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	21 000,00	63,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	80,00	2,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	80,00	488,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			11 174,37
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			78,18
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			156,36
31	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			102,23
						51,23
	1	Muncitor	h-om	0,7900	64,85	51,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			408,93
32	10-08-002-02	Avertizoare "ПГ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			136,96
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			273,92
		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			10 959,65
						10 959,65
	1	Muncitor	h-om	169,0000	64,85	10 959,65
		<i>Total</i>	lei			11 836,42
34	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc			326,70
						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	1,0000	326,70	326,70
		<i>Total</i>	lei			13 721,40
35	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K CTУДИО-70 IP65 LED	buc			980,00
						0,00
	10002	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K CTУДИО-70 IP65 LED	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			28 420,00
36	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 CTУДИО-70 IP65 LED	buc			980,00
						0,00
	1003	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 CTУДИО-70 IP65 LED	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			6 860,00
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			533,33
						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	533,33	533,33
		<i>Total</i>	lei			14 399,91
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			533,33
						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	buc	1,0000	533,33	533,33

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)				
		<i>Total</i>	lei			1 599,99
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			7 291,83 6 056,99
	1	Muncitor	h-om	93,4000	64,85	6 056,99
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	201,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			7 510,58
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			466,70 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	466,70	466,70
		<i>Total</i>	lei			11 667,50
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc			466,70 0,00
	13030245	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	1,0000	466,70	466,70
		<i>Total</i>	lei			22 868,30
42	pret furnizor	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HББ 64-60	buc			1 366,70 0,00
	13003257	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HББ 64-60	buc	1,0000	1 366,70	1 366,70
		<i>Total</i>	lei			10 933,60
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			129,70 129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			2 334,60
44	pret furnizor	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			233,33 0,00
	100076857s	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	233,33	233,33
		<i>Total</i>	lei			4 199,94
45	pret furnizor	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc			46,70 0,00
	100076857	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	1,0000	46,70	46,70
		<i>Total</i>	lei			373,60
46	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			593,33 0,00
	1000768572511	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	593,33	593,33
		<i>Total</i>	lei			6 526,63
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			22 938,00 7 198,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	64,85	7 198,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	75,00	15 300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	140,00	286,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	50,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			229,38
48	pret furnizor	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc			989,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13005	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	989,33	989,33
		<i>Total</i>	lei			989,33
		2.11. Conductori electrici				
49	08-02-412-2 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 k=0.5man	100 m			252,39 <hr/> 218,54
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,85	218,54
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			7 193,25
50		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m			13,42 <hr/> 0,00
	04554	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,42	13,42
		<i>Total</i>	lei			34 892,00
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m			8,00 <hr/> 0,00
	0455425437	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
52	08-02-412-3 k=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0,5man	100 m			296,71 <hr/> 254,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,85	254,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			6 260,59
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m			19,42 <hr/> 0,00
	04555	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	19,42	19,42
		<i>Total</i>	lei			40 976,20
54	08-02-412-4 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 k=0.5man	100 m			405,01 <hr/> 363,16
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,85	363,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			789,77
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			45,45 <hr/> 0,00
	04556	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	1,0100	45,00	45,45
		<i>Total</i>	lei			6 590,25

1	2	3	4	5	6	7
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			72,30 0,00
	045561	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	1,0100	71,58	72,30
		<i>Total</i>	lei			3 614,79
57	08-02-412-5 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 k=0.5man	100 m			519,26 473,41
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,85	473,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			597,15
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m			166,65 0,00
	0455612	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	1,0100	165,00	166,65
		<i>Total</i>	lei			19 164,75
59	pret furnizor	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d=75x40	buc			7,42 0,00
	045514	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	1,0000	7,42	7,42
		<i>Total</i>	lei			445,20
		2.12. Prize/Intrerupatoare				
60	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 640,29 2 470,79
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,85	2 470,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 742,59
61	pret furnizor	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc			243,00 0,00
	1100135	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	1,0000	243,00	243,00
		<i>Total</i>	lei			729,00
62	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			65,83 0,00
	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	1,0000	65,83	65,83
		<i>Total</i>	lei			2 633,20
63	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			83,83 0,00
	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	83,83	83,83
		<i>Total</i>	lei			1 928,09
64	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 139,17 2 088,17
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,85	2 088,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 369,07
65	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			59,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11002	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	59,80	59,80
		<i>Total</i>	lei			956,80
66	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc			79,58
						0,00
	110026	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	1,0000	79,58	79,58
		<i>Total</i>	lei			3 819,84
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 178,07
						2 127,07
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,85	2 127,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			326,71
68	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			85,75
						0,00
	11003	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	85,75	85,75
		<i>Total</i>	lei			1 286,25
69	pret furnizor	Cutie pentru prize si intreruptoare D68x45	buc			7,42
						0,00
	045513	Cutie pentru prize si intreruptoare D65	buc	1,0000	7,42	7,42
		<i>Total</i>	lei			972,02
		2.13. Tub de protectie PVC /				
70	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			1 227,85
						771,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	771,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			55 253,03
71		Tub de protectie PVC d=20	m			3,58
						0,00
	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	3,58	3,58
		<i>Total</i>	lei			16 110,00
72	08-02-409-2 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm k=0.5man	100 m			1 634,38
						1 115,42
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,85	1 115,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,22
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			1 797,82
73		Tub de protectie PVC d=40	m			15,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10005452	Tub de protectie PVC d=40	m	1,0000	15,83	15,83
		<i>Total</i>	lei			1 741,30
		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			7 510,00
						0,00
	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 8 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21Y3	buc	1,0000	7 510,00	7 510,00
		<i>Total</i>	lei			7 510,00
75	pret furnizor	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc			412,50
						0,00
	10006	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	412,50	412,50
		<i>Total</i>	lei			412,50
76	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			69,92
						0,00
	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Total</i>	lei			209,76
77	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	1000740132	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
78	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc			81,50
						0,00
	10007	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,50	81,50
		<i>Total</i>	lei			81,50
79	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc			92,10
						0,00
	1000750	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	92,10	92,10
		<i>Total</i>	lei			92,10
		3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
80	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ППН-36 з-0 36 УХЛ3	buc			816,67
						0,00
	10005	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ППН-36 з-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
81	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
82	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50,00
83	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			69,92
						0,00
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Total</i>	lei			69,92
84	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	10000162455	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			251,00
85	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			22,00
						0,00
	100017	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
86	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			21,50
						0,00
	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			21,50
87	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			21,50
						0,00
	1000011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			43,00
		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 YXJ3	buc			652,00
						0,00
	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) III PH-123-0 36 YXJ3	buc	1,0000	652,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			652,00
89	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
90	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
91	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			69,92
						0,00
	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Total</i>	lei			69,92
92	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			21,50
						0,00
	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			107,50
		3.4. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
93	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIПH-24 3-0 36 YXJI3	buc			816,67 0,00
	1000016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIПH-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
94	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
95	pret furnizor	Sina N	buc			50,00 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
96	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			69,92 0,00
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Total</i>	lei			69,92
97	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			21,50 0,00
	1000132456	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			172,00
98	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			171,58 0,00
	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			171,58
99	pret furnizor	intrerupator controlat de fotosenzor	buc			85,00 0,00
	100020355	intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
		3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-2				
100	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIПH-24-3-0 36 YXJI3	buc			816,67 0,00
	1000016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIПH-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
101	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00 0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
102	pret furnizor	Sina N	buc			50,00 0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
103	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			69,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1000192025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		Total	lei			69,92
104	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			171,58
						0,00
	100020	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			686,32
105	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			21,50
						0,00
	10001325	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			129,00
		3.6. Panou distributie cu 12 module PDC				
106	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)IIIIPH-123-0 36 YXJ3	buc			652,00
						0,00
	100012	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)IIIIPH-123-0 36 YXJ3	buc	1,0000	652,00	652,00
		Total	lei			652,00
107	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
108	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
109	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			69,92
						0,00
	100025	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,92	69,92
		Total	lei			69,92
110	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	10001016255	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		Total	lei			62,75
111	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			21,50
						0,00
	1000013251	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			64,50
		3.7. Panou distributie cu 24 module PDV 1				
112	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24 3-0 36 YXJ3	buc			816,67
						0,00
	1000016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	816,67	816,67
		Total	lei			816,67
113	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
114	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
115	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc			75,80
						0,00
	1000192040	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P.BH-32	buc	1,0000	75,80	75,80
		Total	lei			75,80
116	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	100010162445	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		Total	lei			125,50
117	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	10001016	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75
		Total	lei			125,50
118	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			21,50
						0,00
	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			107,50
		3.8. Panou distributie cu 24 module PDV-2				
119	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24 3-0 36 YXJ13	buc			816,67
						0,00
	1000016	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	816,67	816,67
		Total	lei			816,67
120	pret furnizor	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	04552	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
121	pret furnizor	Sina N	buc			50,00
						0,00
	04553	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
122	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc			81,50
						0,00
	10001920252573	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,50	81,50
		Total	lei			81,50
123	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			62,75
						0,00
	100010162445	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	62,75	62,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			62,75
124	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc			73,67 0,00
	100007	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			147,34
125	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			22,00 0,00
	1000001725	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
126	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			21,50 0,00
	100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			86,00
		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			156 975,00 0,00
	150025	UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,0000	156 975,00	156 975,00
		<i>Total</i>	lei			156 975,00
128	pret furnizor	Demaror magnitic de marimie nul Ubob. 220V I=0,1A PMA-0230	buc			166,67 0,00
	150026	Demaror magnitic de marimie nul Ubob. 220V I=0,1A PMA-0230	buc	1,0000	166,67	166,67
		<i>Total</i>	lei			166,67
129	pret furnizor	Demaror magnitic de marimie nul Ubob. 220V I=2,5A PMA-0230	buc			154,17 0,00
	150027	Demaror magnitic de marimie nul Ubob. 220V I=2,5A PMA-0230	buc	1,0000	154,17	154,17
		<i>Total</i>	lei			308,34
130	pret furnizor	Demaror magnitic de marimie nul Ubob. 220V I=3,2A PMA-0230	buc			165,00 0,00
	150028	Demaror magnitic de marimie nul Ubob. 220V I=3,2A PMA-0230	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
131	pret furnizor	Demaror magnitic de marimie 1 Ubob. 220V I=12A PMA-1230	buc			165,00 0,00
	150029	Demaror magnitic de marimie 1 Ubob. 220V I=12A PMA-1230	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
132	pret furnizor	Demaror magnitic de marimie 2 Ubob. 220V I=25A PMA-2230	buc			182,50 0,00
	150030	Demaror magnitic de marimie 2 Ubob. 220V I=25A PMA-2230	buc	1,0000	182,50	182,50
		<i>Total</i>	lei			365,00
133	pret furnizor	Demaror magnitic I=40A PMA-3150	buc			645,56 0,00
	15003025	Demaror magnitic I=40A PMA-3150	buc	1,0000	645,56	645,56
		<i>Total</i>	lei			645,56

1	2	3	4	5	6	7
134	pret furnizor	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc			650,84
						0,00
	150031	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	1,0000	650,84	650,84
		<i>Total</i>	lei			1 301,68
135	pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc			816,67
						0,00
	10004118	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			3 266,68
136	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc			75,00
						0,00
	100048	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
137	pret furnizor	Fotosenzor	buc			125,00
						0,00
	10004825435	Fotosenzor	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			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 № 2-5-1 TS
Telecomunicatii**

Valoarea de deviz 455 189,45 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	10,0000	19,46 19,46	194,55 194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	36,05 32,42	360,47 324,25
		<i>Total</i>	lei			555,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1,03
		<i>Total</i>				680,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			68,06
		<i>Total</i>				748,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			44,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				793,54 518,80
		2. Lucrari de montare Utilaj tip,				

1	2	3	4	5	6	7
		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	5,0000	292,34 133,59	1 461,71 667,96
4	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc	40,0000	129,70 129,70	5 188,00 5 188,00
5	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc	10,0000	65,05 64,85	650,50 648,50
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator ,Routere	buc	5,0000	616,34 438,39	3 081,68 2 191,93
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc	7,0000	176,94 133,59	1 238,61 935,14
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	0,7200	2 068,96 1 318,43	1 489,65 949,27
9	Pret furnizor	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	9,0000	2 232,80 0,00	20 095,20 0,00
10	Pret furnizor	Поворот на 90 D 105x50	buc	10,0000	282,00 0,00	2 820,00 0,00
11	Pret furnizor	Заглушка 105x50	buc	10,0000	44,00 0,00	440,00 0,00
12	Pret furnizor	Соединитель 105x50	buc	20,0000	16,30 0,00	326,00 0,00
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	3,0000	379,16 214,65	1 137,47 643,96
14	Pret furnizor	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc	3,0000	2 305,00 0,00	6 915,00 0,00
15	Pret furnizor	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	3,0000	1 970,80 0,00	5 912,40 0,00
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,3600	3 924,36 2 801,53	1 412,77 1 008,55
17	Pret furnizor	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc	32,0000	411,00 0,00	13 152,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret furnizor	Розетка USB A+C модульная 2.1А белая	buc	4,0000	2 242,00 0,00	8 968,00 0,00
19	Pret furnizor	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	3,0000	468,00 0,00	1 404,00 0,00
20	Pret furnizor	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	10,0000	435,00 0,00	4 350,00 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	0,7700	3 174,86 1 543,43	2 444,64 1 188,44
22	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D20 чёрная	m	77,0000	9,56 0,00	736,12 0,00
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	0,1000	4 470,80 2 230,80	447,08 223,08
24	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m	10,0000	126,00 0,00	1 260,00 0,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclud materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m	0,3600	3 560,44 1 906,58	1 281,76 686,37
26	Pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	12,0000	189,00 0,00	2 268,00 0,00
27	Pret furnizor	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	2,0000	126,00 0,00	252,00 0,00
28	Pret furnizor	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	4,0000	142,00 0,00	568,00 0,00
29	Pret furnizor	Пластина монтажная	buc	7,0000	28,00 0,00	196,00 0,00
30	Pret furnizor	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	56,0000	36,00 0,00	2 016,00 0,00
31	Pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	28,0000	48,00 0,00	1 344,00 0,00
32	Pret furnizor	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	36,0000	42,00 0,00	1 512,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret furnizor	Анкер стальной забивной М8	buc	72,0000	7,96 0,00	573,12 0,00
34	Pret furnizor	Шпилька резьбовая М8х2000	buc	72,0000	29,00 0,00	2 088,00 0,00
35	Pret furnizor	Гайка с фланцем М8	buc	144,0000	0,21 0,00	30,24 0,00
36	Pret furnizor	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6х10	buc	700,0000	0,86 0,00	602,00 0,00
37	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	8,1500	497,77 363,81	4 056,81 2 965,07
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	625,0000	12,68 0,00	7 925,00 0,00
39	Pret furnizor	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4х0.8 мм	m	8,0000	14,29 0,00	114,32 0,00
40	Pret furnizor	Кабель оптический ММ 850 нм ОМ3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	182,0000	12,30 0,00	2 238,60 0,00
41	Pret furnizor	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружня 65х65х50	buc	7,0000	35,00 0,00	245,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 241,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 151,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 446,23
		<i>Total</i>				122 839,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 377,76
		<i>Total</i>				133 216,77
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			7 993,01
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				141 209,78 17 296,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
42	pret furnizor	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	2 890,00 0,00	2 890,00 0,00
43	pret furnizor	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	4,0000	2 340,00 0,00	9 360,00 0,00
44	pret furnizor	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	7,0000	210,00 0,00	1 470,00 0,00
45	pret furnizor	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	1 896,00 0,00	1 896,00 0,00
46	pret furnizor	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	4,0000	1 596,00 0,00	6 384,00 0,00
47	pret furnizor	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5e STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	5,0000	1 385,00 0,00	6 925,00 0,00
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	1,0000	14 163,00 0,00	14 163,00 0,00
49	pret furnizor	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc	5,0000	12 625,00 0,00	63 125,00 0,00
50	pret furnizor	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, ММ 850 нм OM3	buc	22,0000	574,00 0,00	12 628,00 0,00
51	pret furnizor	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8x12В_7Ач, 8xC13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc	5,0000	22 690,00 0,00	113 450,00 0,00
52	pret furnizor	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc	2,0000	426,00 0,00	852,00 0,00
53	pret furnizor	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc	48,0000	35,30 0,00	1 694,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	pret furnizor	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc	12,0000	43,80 0,00	525,60 0,00
55	pret furnizor	Коммутационный шнур оптический MM 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	9,0000	215,00 0,00	1 935,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			23,22
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 1 958,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			237 321,22
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				237 321,22

		Total	lei	379 324,54
		TVA	20 %	75 864,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		455 189,45 17 815,07

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 № 2-5-1 TS
Telecomunicatii**

Valoarea de deviz 455 189,45 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	64,85	17 296,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	64,85	25,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,000	64,85	324,25
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600	64,85	168,61
		Total manopera				17 815,07

Materialie:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,008	35,00	35,28
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	288,000	0,80	230,40
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	8 000,00	8,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	17 800,00	35,60
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	21 000,00	84,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,045	65,00	67,93
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	5,00	0,06
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	65,00	9,56
13.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,010	25,00	0,25
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,818	8,00	158,54
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,409	50,00	20,45
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,818	5,00	99,09
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	25,00	1,50
18.	1019852	Vopsea	kg	0,253	35,00	8,85
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,300	35,00	115,50

20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,194	35,00	6,79
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	475,00	4,75
22.	150004	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,000	1 896,00	1 896,00
23.	15001	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,000	2 890,00	2 890,00
24.	15001025	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc	2,000	426,00	852,00
25.	150011	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	9,000	2 232,80	20 095,20
26.	150012	Поворот на 90 D 105x50	buc	10,000	282,00	2 820,00
27.	150013	Заглушка 105x50	buc	10,000	44,00	440,00
28.	150014	Соединитель 105x50	buc	20,000	16,30	326,00
29.	150016	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, ММ 850 нм OM3	buc	22,000	574,00	12 628,00
30.	150017	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8x12В 7Ач, 8xC13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc	5,000	22 690,00	113 450,00
31.	150019	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc	3,000	2 305,00	6 915,00
32.	15002	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	4,000	2 340,00	9 360,00
33.	150021	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	3,000	1 970,80	5 912,40
34.	1500215	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	10,000	435,00	4 350,00
35.	1500218	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	3,000	468,00	1 404,00
36.	150022	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5e 8P8C Dual IDC белая	buc	32,000	411,00	13 152,00
37.	150023	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc	4,000	2 242,00	8 968,00
38.	150024	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D20 чёрная	m	77,000	9,56	736,12
39.	15002425	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m	10,000	126,00	1 260,00
40.	150025	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	12,000	189,00	2 268,00
41.	150026	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	2,000	126,00	252,00
42.	150027	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	4,000	142,00	568,00
43.	150028	Пластина монтажная	buc	7,000	28,00	196,00
44.	150029	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	56,000	36,00	2 016,00
45.	15003	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	7,000	210,00	1 470,00
46.	150030	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	36,000	42,00	1 512,00
47.	1500302415	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	28,000	48,00	1 344,00
48.	150031	Анкер стальной забивной М8	buc	72,000	7,96	573,12
49.	150032	Шпилька резьбовая М8x2000	buc	72,000	29,00	2 088,00
50.	150033	Гайка с фланцем М8	buc	144,000	0,21	30,24
51.	150034	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6x10	buc	700,000	0,86	602,00
52.	150035	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65x65x50	buc	7,000	35,00	245,00
53.	150036	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc	48,000	35,30	1 694,40
54.	150037	Коммутационный шнур (абонентский)	buc	12,000	43,80	525,60

		UTP cat.5e LSZH белый 2 м				
55.	150038	Коммутационный шнур оптический ММ 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	9,000	215,00	1 935,00
56.	15005	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	4,000	1 596,00	6 384,00
57.	15006	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5e STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	5,000	1 385,00	6 925,00
58.	15007	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2x 28Гбит SFP+, 12x 1000Base-X SFP, 1x 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт	buc	1,000	14 163,00	14 163,00
59.	15009	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc	5,000	12 625,00	63 125,00
60.	20001	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4x2x24AWG	m	625,000	12,68	7 925,00
61.	20002	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4x0.8 мм	m	8,000	14,29	114,32
62.	20003	Кабель оптический ММ 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	182,000	12,30	2 238,60
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	25 000,00	150,00
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,300	2,50	8,25
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	250,00	0,25
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060	24,45	1,47
67.	4110006	Apa distilata	kg	19,600	15,00	294,00
68.	5	Masa utilajului	t	0,100	6 500,00	650,00
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,526	120,00	303,12
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,520	5,00	32,60
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	115,090	5,00	575,45
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	50,00	150,00
73.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	850,00	315,35
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,408	80,00	32,64
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,256	50,00	12,80
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,600	80,00	48,00
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	18,50	0,11
78.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АПРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,004	250,00	1,00
79.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	350,00	0,00
80.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,040	50,00	2,00
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,015	250,00	3,75
82.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,007	210,00	1,47
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	12,00	0,72

84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,464	50,00	73,20
Total materiale de constructii						329 401,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,611	500,00	305,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,350	500,00	675,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,799	55,00	978,94
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,877	65,00	252,00
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,494	25,00	137,35
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	120,00	18,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,100	35,00	3,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,424	25,00	60,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,917	25,00	247,93
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,711	280,00	199,08
Total utilaje de constructii						2 877,90

Total	lei	379 324,54
TVA	20 %	75 864,91

Total deviz:

455 189,45

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,85	16,86
		<i>Total</i>	lei			194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			36,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	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	475,00	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	250,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			360,47
		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			292,34
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	35,00	23,10
	5	Masa utilajului	t	0,0200	6 500,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 461,71
4	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc			129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			5 188,00
5	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc			65,05
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			650,50
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator ,Routere	buc			616,34
	1	Muncitor	h-om	6,7600	64,85	438,39

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	35 000,00	42,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	250,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0030	250,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	500,00	135,00
		Total	lei			3 081,68
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc			176,94
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	8 000,00	1,14
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	350,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	210,00	0,21
		Total	lei			1 238,61
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			2 068,96
						1 318,43
	1	Muncitor	h-om	20,3300	64,85	1 318,43
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	35,00	49,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,80	320,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,76
		Total	lei			1 489,65
9	Pret furnizor	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc			2 232,80
						0,00
	150011	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	1,0000	2 232,80	2 232,80
		Total	lei			20 095,20
10	Pret furnizor	Поворот на 90 D 105x50	buc			282,00
						0,00
	150012	Поворот на 90 D 105x50	buc	1,0000	282,00	282,00
		Total	lei			2 820,00
11	Pret furnizor	Заглушка 105x50	buc			44,00
						0,00
	150013	Заглушка 105x50	buc	1,0000	44,00	44,00
		Total	lei			440,00
12	Pret furnizor	Соединитель 105x50	buc			16,30
						0,00
	150014	Соединитель 105x50	buc	1,0000	16,30	16,30
		Total	lei			326,00
13	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			379,16
						214,65
	1	Muncitor	h-om	3,3100	64,85	214,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	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	0,0200	25,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	80,00	16,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,50	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	12,00	0,24
	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	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		Total	lei			1 137,47
14	Pret furnizor	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc			2 305,00
						0,00
	150019	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
		Total	lei			6 915,00
15	Pret furnizor	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc			1 970,80
						0,00
	150021	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	1,0000	1 970,80	1 970,80
		Total	lei			5 912,40
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 924,36
						2 801,53
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,85	2 801,53
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,97
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	850,00	875,97
	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	0,1100	50,00	5,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	19,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	10,89
		Total	lei			1 412,77
17	Pret furnizor	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc			411,00
						0,00
	150022	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc	1,0000	411,00	411,00
		Total	lei			13 152,00
18	Pret furnizor	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc			2 242,00
						0,00
	150023	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc	1,0000	2 242,00	2 242,00
		Total	lei			8 968,00
19	Pret furnizor	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc			468,00
						0,00
	1500218	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	1,0000	468,00	468,00
		Total	lei			1 404,00
20	Pret furnizor	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc			435,00
						0,00
	1500215	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	1,0000	435,00	435,00
		Total	lei			4 350,00
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			3 174,86
						1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	46,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00

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	0,1100	500,00	55,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,91
		Total	lei			2 444,64
22	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D20 чёрная	m			9,56
						0,00
	150024	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D20 чёрная	m	1,0000	9,56	9,56
		Total	lei			736,12
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			4 470,80
						2 230,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,85	2 230,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	55,00	1 292,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		Total	lei			447,08
24	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m			126,00
						0,00
	15002425	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			1 260,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclud materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			3 560,44
						1 906,58
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,85	1 906,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	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	1,0900	500,00	544,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	55,00	501,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	140,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	304,89
		Total	lei			1 281,76
26	Pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc			189,00
						0,00
	150025	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	1,0000	189,00	189,00
		Total	lei			2 268,00
27	Pret furnizor	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc			126,00
						0,00
	150026	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			252,00
28	Pret furnizor	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc			142,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	150027	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	1,0000	142,00	142,00
		Total	lei			568,00
29	Pret furnizor	Пластина монтажная	buc			28,00
						0,00
	150028	Пластина монтажная	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			196,00
30	Pret furnizor	Пластина соединительная высота 50 мм	buc			36,00
						0,00
	150029	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			2 016,00
31	Pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc			48,00
						0,00
	1500302415	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			1 344,00
32	Pret furnizor	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc			42,00
						0,00
	150030	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			1 512,00
33	Pret furnizor	Анкер стальной забивной М8	buc			7,96
						0,00
	150031	Анкер стальной забивной М8	buc	1,0000	7,96	7,96
		Total	lei			573,12
34	Pret furnizor	Шпилька резьбовая М8x2000	buc			29,00
						0,00
	150032	Шпилька резьбовая М8x2000	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			2 088,00
35	Pret furnizor	Гайка с фланцем М8	buc			0,21
						0,00
	150033	Гайка с фланцем М8	buc	1,0000	0,21	0,21
		Total	lei			30,24
36	Pret furnizor	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6x10	buc			0,86
						0,00
	150034	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6x10	buc	1,0000	0,86	0,86
		Total	lei			602,00
37	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			497,77
						363,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 000,00	10,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	4,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,78
		Total	lei			4 056,81
38	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа	m			12,68

1	2	3	4	5	6	7
		"витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4x2x24AWG				0,00
	20001	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4x2x24AWG	m	1,0000	12,68	12,68
		<i>Total</i>	lei			7 925,00
39	Pret furnizor	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4x0.8 мм	m			14,29
						0,00
	20002	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4x0.8 мм	m	1,0000	14,29	14,29
		<i>Total</i>	lei			114,32
40	Pret furnizor	Кабель оптический ММ 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m			12,30
						0,00
	20003	Кабель оптический ММ 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	1,0000	12,30	12,30
		<i>Total</i>	lei			2 238,60
41	Pret furnizor	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65x65x50	buc			35,00
						0,00
	150035	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65x65x50	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			245,00
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
42	pret furnizor	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc			2 890,00
						0,00
	15001	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
		<i>Total</i>	lei			2 890,00
43	pret furnizor	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc			2 340,00
						0,00
	15002	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Total</i>	lei			9 360,00
44	pret furnizor	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc			210,00
						0,00
	15003	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
45	pret furnizor	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc			1 896,00
						0,00
	150004	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	1 896,00	1 896,00
		<i>Total</i>	lei			1 896,00
46	pret furnizor	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc			1 596,00
						0,00
	15005	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	1 596,00	1 596,00
		<i>Total</i>	lei			6 384,00
47	pret furnizor	Коммутационная панель с кабельным организатором экранированная кат. 5е STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc			1 385,00
						0,00
	15006	Коммутационная панель с кабельным организатором экранированная кат. 5е STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
		<i>Total</i>	lei			6 925,00
48	pret furnizor	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб,	buc			14 163,00

1	2	3	4	5	6	7
		2x 28Гбит SFP+, 12x 1000Base-X SFP, 1x 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт				0,00
	15007	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2x 28Гбит SFP+, 12x 1000Base-X SFP, 1x 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт	buc	1,0000	14 163,00	14 163,00
		<i>Total</i>	lei			14 163,00
49	pret furnizor	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc			12 625,00
						0,00
	15009	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc	1,0000	12 625,00	12 625,00
		<i>Total</i>	lei			63 125,00
50	pret furnizor	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc			574,00
						0,00
	150016	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc	1,0000	574,00	574,00
		<i>Total</i>	lei			12 628,00
51	pret furnizor	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8x12В_7Ач, 8xC13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc			22 690,00
						0,00
	150017	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8x12В_7Ач, 8xC13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc	1,0000	22 690,00	22 690,00
		<i>Total</i>	lei			113 450,00
52	pret furnizor	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc			426,00
						0,00
	15001025	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc	1,0000	426,00	426,00
		<i>Total</i>	lei			852,00
53	pret furnizor	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc			35,30
						0,00
	150036	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc	1,0000	35,30	35,30
		<i>Total</i>	lei			1 694,40
54	pret furnizor	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc			43,80
						0,00
	150037	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc	1,0000	43,80	43,80
		<i>Total</i>	lei			525,60
55	pret furnizor	Коммутационный шнур оптический MM 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc			217,58
						0,00
	150038	Коммутационный шнур оптический MM 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			1 935,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			23,22
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 958,22

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 № 2-6-1 SLSU
Semnalizarea de incendiu Bloc A,B**

Valoarea de deviz 93 003,85 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	10,0000	19,46 19,46	194,55 194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	36,05 32,42	360,47 324,25
		<i>Total</i>	lei			555,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1,03
		<i>Total</i>				680,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			68,06
		<i>Total</i>				748,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			44,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				793,54 518,80
		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	1,0000	1 579,32 1 556,40	1 579,32 1 556,40
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc	1,0000	268,27 259,40	268,27 259,40
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc	5,0000	137,96 129,70	689,80 648,50
6	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПУР-3/12)	buc	1,0000	1 465,05 778,20	1 465,05 778,20
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРУ-1.КРУ-2)	buc	2,0000	129,70 129,70	259,40 259,40
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc	9,0000	68,29 64,85	614,59 583,65
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc	0,0200	9 243,00 6 368,50	184,86 127,37
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (УК-2)	buc	6,0000	67,77 64,85	406,61 389,10
11	СК33А	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor -cost utilaj	buc	1,0000	149,16 127,11	149,16 127,11
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc	2,0000	139,06 129,70	278,12 259,40
13	РпEQ04А	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	103,76 103,76	207,52 207,52
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	2,0000	175,59 133,59	351,18 267,18
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 mm ²	100 m	0,5200	439,17 363,81	228,37 189,18
16		Кабель связи с медными	m	52,0000	14,79	769,08

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			0,00	0,00
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	0,3600	2 458,86 771,72	885,19 277,82
18		Teava gofrata d=20	m	36,0000	5,04 0,00	181,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 517,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 423,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			141,03
		<i>Total</i>				10 082,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 558,14
		<i>Total</i>				13 640,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			818,42
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				14 458,81 5 930,23
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
19	pret furnizor	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	5 218,75 0,00	5 218,75 0,00
20	pret furnizor	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	4 216,00 0,00	4 216,00 0,00
21	pret furnizor	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,0000	195,30 0,00	976,50 0,00
22	pret furnizor	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	1 806,36 0,00	1 806,36 0,00
23	pret furnizor	Кнопка ручного управления"Пуск тушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	280,75 0,00	280,75 0,00
24	pret furnizor	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	280,75 0,00	280,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
26	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	471,00 0,00	471,00 0,00
27	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	381,00 0,00	381,00 0,00
28	pret furnizor	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,0000	48,60 0,00	291,60 0,00
29	pret furnizor	Дверной доводчик	buc	1,0000	1 096,00 0,00	1 096,00 0,00
30	pret furnizor	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	2,0000	22 365,00 0,00	44 730,00 0,00
31	pret furnizor	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,0000	471,50 0,00	943,00 0,00
32	pret furnizor	Аккумуляторнаябатарея#12В7А Ч	buc	2,0000	396,00 0,00	792,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 512,71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			738,15
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				62 250,86

		Total	lei		77 503,21
		TVA	20 %		15 500,64
		Total deviz: Inklusiv salariu			93 003,85 6 449,03

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 № 2-6-1 SI.SU
Semnalizarea de incendiu Bloc A,B**

Valoarea de deviz 93 003,85 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.SU:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,2852	64,85	5 595,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	64,85	25,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	64,85	207,52
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	64,85	123,22
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6600	64,85	172,50
		Total manopera				6 449,03

Materiale:

1.	019	Teava gofrata d=20	m	36,3600	4,99	181,44
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5 200,00	0,52
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1050	35,00	3,68
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	25 000,00	2,50
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	18 800,00	15,04
6.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	21 000,00	4,20
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3456	65,00	22,46
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0129	21,00	0,28
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,4500	12,00	41,40
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,8240	8,00	38,59
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816	80,00	6,53
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8240	8,00	38,59
15.	1019852	Vopsea	kg	0,0104	35,00	0,36
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	50,00	5,00
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0720	35,00	2,52
18.	12321	Кабель связи с медными жилами типа	m	52,0000	14,79	769,08

		"витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS				
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	475,00	4,75
20.	150004	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	1 806,36	1 806,36
21.	15001	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	5 218,75	5 218,75
22.	150010	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	381,00	381,00
23.	150011	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,0000	48,60	291,60
24.	150012	Дверной доводчик	buc	1,0000	1 096,00	1 096,00
25.	150013	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	2,0000	22 365,00	44 730,00
26.	150014	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,0000	471,50	943,00
27.	150015	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	2,0000	396,00	792,00
28.	15002	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	4 216,00	4 216,00
29.	15003	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,0000	195,30	976,50
30.	15005	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	280,75	280,75
31.	15006	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	280,75	280,75
32.	15007	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	29,00	29,00
33.	15009	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	471,00	471,00
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	35,00	1,05
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,50	8,25
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	250,00	0,25
37.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	21,00	21,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	24,45	1,47
39.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	15,00	84,00
40.	5	Masa utilajului	t	0,0520	12 500,00	650,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,3600	5,00	1,80
42.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4120	5,00	12,06
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1612	120,00	19,34
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4160	5,00	2,08
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,8240	0,50	6,41
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,6480	8,00	5,18
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0260	50,00	1,30
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0485	45,00	2,18
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0104	50,00	0,52
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	45 000,00	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,2270	250,00	56,75

52.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1374	50,00	6,87
Total materiale de construcții						63 542,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0672	500,00	33,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,6880	55,00	312,84
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4840	65,00	96,46
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	120,00	18,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	35,00	3,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,0100	25,00	50,25
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7424	35,00	60,98
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0672	280,00	18,82
Total utilaje de construcții						594,45

Total	lei	77 503,21
TVA	20 %	15 500,64

Total deviz:

93 003,85

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,85	16,86
		<i>Total</i>	lei			194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			36,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	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	475,00	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	250,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			360,47
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 579,32
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,85	1 556,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	21,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	250,00	14,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 579,32
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc			268,27
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,85	259,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	21,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	250,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			268,27
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc			137,96
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	21,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	250,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			689,80
6	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IYP-3/12)	buc			1 465,05
						778,20
	1	Muncitor	h-om	12,0000	64,85	778,20
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	25 000,00	2,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5	Masa utilajului	t	0,0520	12 500,00	650,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	45,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	250,00	25,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 465,05
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(KPY-1.KPY-2)	buc			129,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			259,40
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc			68,29
						64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 200,00	0,06
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	21,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	250,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			614,59
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОЮЮЮ 1-8	100 buc			9 243,00
						6 368,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	64,85	6 368,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	45 000,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	50,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	280,00	313,50
		<i>Total</i>	lei			184,86
10	10-08-002-04	Avertizoare "ЮС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (YK-2)	buc			67,77
						64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	21,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			406,61
11	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor - cost utilaj	buc			149,16
						127,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,85	3,89
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	21,00	21,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			149,16
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc			139,06
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	21,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		Total	lei			278,12
13	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			103,76
						103,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,85	103,76
		Total	lei			207,52
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			175,59
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
		Total	lei			351,18
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 mm ²	100 m			439,17
						363,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 000,00	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,69
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,81
		Total	lei			228,37
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			14,79
						0,00
	12321	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	14,79	14,79
		Total	lei			769,08
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			2 458,86
						771,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	771,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 800,00	41,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,19
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	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	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,00	14,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,81
		Total	lei			885,19
18		Teava gofrata d=20	m			5,04
						0,00
	019	Teava gofrata d=20	m	1,0100	4,99	5,04
		Total	lei			181,44

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
19	pret furnizor	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc			5 218,75 0,00
	15001	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	5 218,75	5 218,75
		<i>Total</i>	lei			5 218,75
20	pret furnizor	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc			4 216,00 0,00
	15002	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	4 216,00	4 216,00
		<i>Total</i>	lei			4 216,00
21	pret furnizor	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc			195,30 0,00
	15003	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	1,0000	195,30	195,30
		<i>Total</i>	lei			976,50
22	pret furnizor	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc			1 806,36 0,00
	150004	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	1 806,36	1 806,36
		<i>Total</i>	lei			1 806,36
23	pret furnizor	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc			280,75 0,00
	15005	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	280,75	280,75
		<i>Total</i>	lei			280,75
24	pret furnizor	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc			280,75 0,00
	15006	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	280,75	280,75
		<i>Total</i>	lei			280,75
25	pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc			29,00 0,00
	15007	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			29,00
26	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc			471,00 0,00
	15009	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	471,00	471,00
		<i>Total</i>	lei			471,00
27	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc			381,00 0,00
	150010	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	381,00	381,00
		<i>Total</i>	lei			381,00
28	pret furnizor	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc			48,60 0,00
	150011	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	1,0000	48,60	48,60
		<i>Total</i>	lei			291,60
29	pret furnizor	Дверной доводчик	buc			1 096,00 0,00
	150012	Дверной доводчик	buc	1,0000	1 096,00	1 096,00
		<i>Total</i>	lei			1 096,00

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc			22 365,00 0,00
	150013	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	1,0000	22 365,00	22 365,00
		<i>Total</i>	lei			44 730,00
31	pret furnizor	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc			471,50 0,00
	150014	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	1,0000	471,50	471,50
		<i>Total</i>	lei			943,00
32	pret furnizor	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc			396,00 0,00
	150015	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			792,00

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 № 2-6-2 SLSU
Semnalizarea de incendiu IT**

Valoarea de deviz 796 211,87 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	10,0000	19,46 19,46	194,55 194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	36,15 32,42	361,52 324,25
		<i>Total</i>	lei			556,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1,10
		<i>Total</i>				681,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			68,17
		<i>Total</i>				749,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			44,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				794,84 518,80
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc	1,0000	2 541,21 2 529,15	2 541,21 2 529,15
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	9,0000	526,73 518,80	4 740,55 4 669,20
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc	2,0000	1 130,23 778,20	2 260,46 1 556,40
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc	177,0000	138,67 129,70	24 545,43 22 956,90
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc	43,0000	68,02 64,85	2 924,97 2 788,55
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc	39,0000	68,05 64,85	2 653,82 2 529,15
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(ЗПІО)	buc	24,0000	71,58 64,85	1 717,87 1 556,40
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc	36,0000	138,67 129,70	4 992,00 4 669,20
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	103,76 103,76	207,52 207,52
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	20,0000	175,59 133,59	3 511,82 2 671,82
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,0000	2 533,23 1 108,94	5 066,45 2 217,87
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	19,5300	2 257,60 953,29	44 090,92 18 617,85
15	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	3,0700	464,35	1 425,54

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²			363,81	1 116,89
16	Pret furnizor	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HX1St)H-FE180	m	345,0000	13,29 0,00	4 585,05 0,00
17	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HX1St)H-PF- FE180	m	2 095,0000	13,29 0,00	27 842,55 0,00
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	20,0000	16,85 0,00	337,00 0,00
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	3,4700	2 384,01 771,71	8 272,51 2 677,85
20	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	40,0000	19,80 0,00	791,84 0,00
21	Pret furnizor	Teava gofrata d=20	m	307,0000	5,04 0,00	1 547,25 0,00
22	08-02-302- 1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	7,0000	194,59 153,69	1 362,16 1 075,86
23	Pret furnizor	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	200,0000	6,02 0,00	1 203,92 0,00
24	pret furnizor	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,0000	105,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			147 670,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 241,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 585,22
		<i>Total</i>				168 497,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			21 552,18
		<i>Total</i>				190 049,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			11 403,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				201 452,99 71 840,61
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
25	pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шалоговой, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	<u>27 580,55</u> 0,00	<u>27 580,55</u> 0,00
26	pret furnizor	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	<u>14 041,50</u> 0,00	<u>14 041,50</u> 0,00
27	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54- 2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,0000	<u>9 528,70</u> 0,00	<u>38 114,80</u> 0,00
28	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	<u>10 015,70</u> 0,00	<u>20 031,40</u> 0,00
29	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	<u>10 182,00</u> 0,00	<u>20 364,00</u> 0,00
30	pret furnizor	Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	<u>5 742,00</u> 0,00	<u>11 484,00</u> 0,00
31	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,0000	<u>424,68</u> 0,00	<u>75 168,36</u> 0,00
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	43,0000	<u>424,68</u> 0,00	<u>18 261,24</u> 0,00
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,0000	<u>723,30</u> 0,00	<u>28 208,70</u> 0,00
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой, +24В 110дБ, EN54-3	buc	24,0000	<u>168,00</u> 0,00	<u>4 032,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	pret furnizor	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	36,0000	5 327,00 0,00	191 772,00 0,00
36	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,0000	407,00 0,00	814,00 0,00
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,0000	296,00 0,00	5 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			455 792,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 469,51
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				461 262,06

		Total	lei	663 509,89
		TVA	20 %	132 701,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		796 211,87 72 359,41

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 № 2-6-2 SI.SU
Semnalizarea de incendiu IT**

Valoarea de deviz 796 211,87 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.SU:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 104,5967	64,85	71 633,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	64,85	25,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	64,85	207,52
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	64,85	168,61
Total manopera						72 359,41

Materiale:

1.	019	Teava gofrata d=20	m	310,0700	4,99	1 547,25
2.	019125	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	202,0000	5,96	1 203,92
3.	01925	Металлорукав Ф20 мм	m	40,4000	19,60	791,84
4.	10001	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,0000	105,00	1 050,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0052	25 000,00	130,00
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,4100	35,00	14,34
7.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0002	21 000,00	4,20
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0093	17 800,00	165,54
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0312	8 000,00	249,60
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0013	21 000,00	27,30
11.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,4200	27,00	11,34
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0562	10 000,00	562,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3312	65,00	216,53
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1260	6,00	0,76
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	3,00	0,06
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	75,2000	12,00	902,40

17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	530,8420	8,00	4 246,73
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	530,8420	8,00	4 246,73
19.	1019852	Vopsea	kg	0,0614	35,00	2,15
20.	1039163	Mansoane tensionate	buc	16,0000	2,50	40,00
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,6940	35,00	24,29
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	580,00	5,80
24.	150024	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	27 580,55	27 580,55
25.	150025	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	14 041,50	14 041,50
26.	150026	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,0000	9 528,70	38 114,80
27.	150027	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	10 015,70	20 031,40
28.	150028	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	10 182,00	20 364,00
29.	150029	Информационное табло, 64 зоны, - 230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	5 742,00	11 484,00
30.	150030	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,0000	424,68	75 168,36
31.	15003025	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	43,0000	424,68	18 261,24
32.	150031	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,0000	723,30	28 208,70
33.	150032	Оповещатель пожарный звуковой, - +24В 110дБ, EN54-3	buc	24,0000	168,00	4 032,00
34.	150033	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	36,0000	5 327,00	191 772,00
35.	150034	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,0000	407,00	814,00
36.	150035	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,0000	296,00	5 920,00
37.	20002	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HX1St)H-FE180	m	345,0000	13,29	4 585,05
38.	200022	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HX1St)H-PF-FE180	m	2 095,0000	13,29	27 842,55
39.	200023	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	16,85	337,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,50	8,25
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	250,00	0,25
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	24,45	1,47
43.	4110006	Apa distilata	kg	56,0000	15,00	840,00
44.	5	Masa utilajului	t	0,1280	6 500,00	832,00

45.	5009030	Flanse	10 buc	3,4700	5,00	17,35
46.	5009031	Scoabe	10 buc	23,2490	2,50	58,12
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	199,2060	2,50	498,02
48.	5009040	Cleme	100 buc	0,1600	25,00	4,00
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9517	80,00	76,14
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,4560	5,00	12,28
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	99,9140	0,50	49,96
52.	5009070	Racordari	10 buc	6,2460	5,00	31,23
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4145	100,00	41,45
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1535	800,00	122,80
55.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,1600	600,00	96,00
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1209	12,00	1,45
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4881	34,00	16,60
59.	5009825	Cercel	buc	16,0000	1,20	19,20
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,5560	32,00	49,80
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	9,7650	21,00	205,07
62.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,6392	50,00	31,96
Total materiale de construcții						507 025,73

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	500,00	3 009,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	73,4644	55,00	4 040,54
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	73,4644	55,00	4 040,54
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,8260	55,00	3 015,43
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,4392	55,00	6 624,16
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3690	65,00	608,98
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	120,00	18,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	35,00	3,50
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	46,7200	25,00	1 168,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,7948	25,00	419,87
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,0196	280,00	1 685,50
Total utilaje de construcții						24 634,32

Total	lei	663 509,89
TVA	20 %	132 701,98

Total deviz:

796 211,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,85	16,86
		<i>Total</i>	lei			194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			36,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	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	580,00	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	250,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			361,52
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc			2 541,21
	1	Muncitor	h-om	39,0000	64,85	2 529,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	6,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	32,00	3,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 541,21
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			526,73
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,85	518,80
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	25 000,00	0,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	6,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	32,00	0,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			4 740,55
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc			1 130,23
						778,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,0000	64,85	778,20
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	21 000,00	2,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	3,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5	Masa utilajului	t	0,0520	6 500,00	338,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	30,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	32,00	3,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 260,46
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc			138,67 ----- 129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	25 000,00	0,49
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	6,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	32,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			24 545,43
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc			68,02 ----- 64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	25 000,00	0,23
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	6,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	32,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 924,97
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc			68,05 ----- 64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	25 000,00	0,26
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	6,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	32,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 653,82
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(ЗПО)	buc			71,58 ----- 64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	32,00	0,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 717,87
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc			138,67 ----- 129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	25 000,00	0,49
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	6,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	32,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			4 992,00
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			103,76 ----- 103,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,85	103,76
		<i>Total</i>	lei			207,52
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			175,59

1	2	3	4	5	6	7
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			3 511,82
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 533,23
	1	Muncitor	h-om	17,1000	64,85	1 108,94
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	27,00	5,67
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	100,00	0,42
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	600,00	48,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	34,00	0,16
	5009825	Cerchel	buc	8,0000	1,20	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	55,00	151,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	55,00	151,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	55,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			5 066,45
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 257,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	64,85	953,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 800,00	1,82
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	8 000,00	12,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	10 000,00	28,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	12,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	34,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	55,00	191,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	55,00	191,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	55,00	255,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			44 090,92
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			464,35
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 000,00	8,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	800,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 425,54
16	Pret furnizor	провод пожарной сигнализации с	m			13,29

1	2	3	4	5	6	7
		медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXISt)H-FE180				0,00
	20002	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXISt)H-FE180	m	1,0000	13,29	13,29
		Total	lei			4 585,05
17	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXISt)H-PF-FE180	m			13,29
						0,00
	200022	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXISt)H-PF-FE180	m	1,0000	13,29	13,29
		Total	lei			27 842,55
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			16,85
						0,00
	200023	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	16,85	16,85
		Total	lei			337,00
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			2 384,01
						771,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	771,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Total	lei			8 272,51
20	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			19,80
						0,00
	01925	Металлорукав Ф20 мм	m	1,0100	19,60	19,80
		Total	lei			791,84
21	Pret furnizor	Teava gofrata d=20	m			5,04
						0,00
	019	Teava gofrata d=20	m	1,0100	4,99	5,04
		Total	lei			1 547,25
22	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			194,59
						153,69
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,85	153,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	55,00	25,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		Total	lei			1 362,16
23	Pret furnizor	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m			6,02
						0,00
	019125	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	1,0100	5,96	6,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 203,92
24	pret furnizor	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc			105,00 0,00
	10001	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
		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			27 580,55 0,00
	150024	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	27 580,55	27 580,55
		<i>Total</i>	lei			27 580,55
26	pret furnizor	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			14 041,50 0,00
	150025	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	14 041,50	14 041,50
		<i>Total</i>	lei			14 041,50
27	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			9 528,70 0,00
	150026	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	9 528,70	9 528,70
		<i>Total</i>	lei			38 114,80
28	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			10 015,70 0,00
	150027	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	10 015,70	10 015,70
		<i>Total</i>	lei			20 031,40
29	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			10 182,00 0,00
	150028	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	10 182,00	10 182,00
		<i>Total</i>	lei			20 364,00
30	pret furnizor	Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			5 742,00 0,00
	150029	Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	5 742,00	5 742,00
		<i>Total</i>	lei			11 484,00
31	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc			424,68 0,00
	150030	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	1,0000	424,68	424,68
		<i>Total</i>	lei			75 168,36
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc			424,68 0,00
	15003025	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	1,0000	424,68	424,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 261,24
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc			723,30 0,00
	150031	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	1,0000	723,30	723,30
		<i>Total</i>	lei			28 208,70
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc			168,00 0,00
	150032	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			4 032,00
35	pret furnizor	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc			5 327,00 0,00
	150033	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	1,0000	5 327,00	5 327,00
		<i>Total</i>	lei			191 772,00
36	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc			407,00 0,00
	150034	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	1,0000	407,00	407,00
		<i>Total</i>	lei			814,00
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc			296,00 0,00
	150035	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	1,0000	296,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			5 920,00

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 № 2-8-1 SPA. SU
Semnalizarea de paza**

Valoarea de deviz 42 399,10 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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	19,46 19,46	194,55 194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	36,15 32,42	361,52 324,25
		<i>Total</i>	lei			556,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1,10
		<i>Total</i>				681,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			68,17
		<i>Total</i>				749,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			44,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				794,84 518,80
		2. Lucrari de montare Utilaj tip,				

1	2	3	4	5	6	7
		analog , coordonat cu Beneficiar				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza (HS2016NKE)	buc	2,0000	1 565,04 1 556,40	3 130,07 3 112,80
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (HSM2204)	buc	2,0000	265,26 259,40	530,51 518,80
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	1,0000	1 129,93 778,20	1 129,93 778,20
6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(- LC-102)	buc	2,0000	67,18 64,85	134,36 129,70
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (AUMS-12S)	buc	2,0000	67,29 64,85	134,58 129,70
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(AUSL-100)	buc	2,0000	71,55 64,85	143,10 129,70
9	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(ATS-100H)	buc	2,0000	484,56 453,95	969,11 907,90
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(HD-PB0301)	buc	6,0000	175,59 133,59	1 053,55 801,55
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	1,3400	3 155,49 1 543,43	4 228,35 2 068,20
12		Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	116,0000	8,65 0,00	1 002,89 0,00
13		Металлорукав D20 мм	m	18,0000	18,79 0,00	338,15 0,00
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 mm ²	100 m	1,7500	443,15 363,81	775,52 636,66

1	2	3	4	5	6	7
15		Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6x0.22	m	175,0000	5,10 0,00	892,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 462,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 211,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			248,12
		<i>Total</i>				16 921,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 763,96
		<i>Total</i>				19 685,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 181,15
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				20 867,02 9 213,21
		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	2,0000	1 121,13 0,00	2 242,26 0,00
17	Pret furnizor	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	2,0000	1 041,00 0,00	2 082,00 0,00
18	Pret furnizor	Клавиатурасветодиодная 16-мизонная	buc	4,0000	819,65 0,00	3 278,60 0,00
19	Pret furnizor	Извещательохранныйсовмещённый(движенияиразрушениястекла), 2NC,#12В	buc	2,0000	480,90 0,00	961,80 0,00
20	Pret furnizor	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc	2,0000	29,00 0,00	58,00 0,00
21	Pret furnizor	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc	2,0000	198,00 0,00	396,00 0,00
22	Pret furnizor	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	2,0000	1 442,00 0,00	2 884,00 0,00
23	Pret furnizor	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	2,0000	354,00 0,00	708,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret furnizor	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	4,0000	206,00 0,00	824,00 0,00
25	Pret furnizor	Коробка соединительная из ПВХ	buc	2,0000	36,98 0,00	73,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 508,62
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			162,10
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				13 670,72

		Total	lei	35 332,58
		TVA	20 %	7 066,52
		Total deviz: Inklusiv salariu		42 399,10 9 732,01

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 № 2-8-1 SPA. SU
Semnalizarea de paza**

Valoarea de deviz 42 399,10 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 № 2-8-1 SPA. SU:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	142,0695	64,85	9 213,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	64,85	25,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	64,85	168,61
		Total manopera				9 732,01

Materiale:

1.	019	Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	117,1600	8,56	1 002,89
2.	019254	Металлорукав D20 мм	m	18,1800	18,60	338,15
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400	35,00	1,40
5.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	25 000,00	2,50
6.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	17 800,00	1,78
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	17 800,00	49,84
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0003	20 000,00	6,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	21 000,00	16,80
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,2864	65,00	83,62
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0140	6,00	0,08
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,0140	3,00	0,04
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,4000	8,00	11,20
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,9560	8,00	143,65
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,9560	8,00	143,65
16.	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,22
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	50,00	5,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2680	35,00	9,38

19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	580,00	5,80
20.	150016	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750МА	buc	2,0000	1 121,13	2 242,26
21.	150017	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	2,0000	1 041,00	2 082,00
22.	150018	Клавиатура светодиодная 16-мизонная	buc	4,0000	819,65	3 278,60
23.	150019	Извещатель охранный совмещённый (движения и разрушения стекла), 2NC, #12В	buc	2,0000	480,90	961,80
24.	150021	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc	2,0000	29,00	58,00
25.	150022	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22МА 115дБ	buc	2,0000	198,00	396,00
26.	150023	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	2,0000	1 442,00	2 884,00
27.	150024	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	2,0000	354,00	708,00
28.	150025	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	4,0000	206,00	824,00
29.	150026	Коробка соединительная из ПВХ	buc	2,0000	36,98	73,96
30.	20002	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6x0.22	m	175,0000	5,10	892,50
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,50	8,25
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	250,00	0,25
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	24,45	1,47
34.	4110006	Apa distilata	kg	16,8000	15,00	252,00
35.	5	Masa utilajului	t	0,0540	6 500,00	351,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	1,3400	5,00	6,70
37.	5009031	Scoabe	10 buc	8,9780	2,50	22,45
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5425	5,00	2,71
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4000	5,00	7,00
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,4700	0,50	22,74
41.	5009070	Racordari	10 buc	2,4120	5,00	12,06
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0875	800,00	70,00
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0456	30,00	1,36
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0350	80,00	2,80
45.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,1200	500,00	60,00
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2680	25,00	6,70
47.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3460	50,00	17,30
Total materiale de constructii						17 068,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1649	500,00	82,45
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,1720	55,00	1 164,46
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6180	65,00	235,17
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	120,00	18,00

5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	35,00	3,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,5800	25,00	14,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,4856	25,00	162,14
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1649	280,00	46,17
		Total utilaje de construcții				1 726,39

Total	lei	35 332,58
TVA	20 %	7 066,52

Total deviz: 42 399,10

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,46 19,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,85	16,86
		<i>Total</i>	lei			194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			36,15 32,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	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	580,00	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	250,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			361,52
		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			1 565,04 1 556,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,85	1 556,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	6,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	25,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 130,07
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (HSM2204)	buc			265,26 259,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,85	259,40
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	6,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	25,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			530,51
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			1 129,93 778,20
	1	Muncitor	h-om	12,0000	64,85	778,20
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	25 000,00	2,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	3,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0520	6 500,00	338,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	30,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			1 129,93
6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(- LC-102)	buc			67,18 64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	17 800,00	0,89
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	6,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			134,36
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (AUMS-12S)	buc			67,29 64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	6,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			134,58
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(AUSL-100)	buc			71,55 64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			143,10
9	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(ATS-100H)	buc			484,56 453,95
	1	Muncitor	h-om	7,0000	64,85	453,95
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	3,00	0,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0600	500,00	30,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0060	50,00	0,30
		Total	lei			969,11
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(HD-PB0301)	buc			175,59 133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
		Total	lei			1 053,55
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			3 155,49 1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			4 228,35
12		Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m			8,65
						0,00
	019	Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	1,0100	8,56	8,65
		<i>Total</i>	lei			1 002,89
13		Металлорукав D20 мм	m			18,79
						0,00
	019254	Металлорукав D20 мм	m	1,0100	18,60	18,79
		<i>Total</i>	lei			338,15
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			443,15
						363,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 000,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	800,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			775,52
15		Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m			5,10
						0,00
	20002	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m	1,0000	5,10	5,10
		<i>Total</i>	lei			892,50
		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			1 121,13
						0,00
	150016	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc	1,0000	1 121,13	1 121,13
		<i>Total</i>	lei			2 242,26
17	Pret furnizor	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc			1 041,00
						0,00
	150017	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	1,0000	1 041,00	1 041,00
		<i>Total</i>	lei			2 082,00
18	Pret furnizor	Клавиатурасветодиодная16-мизонная	buc			819,65
						0,00
	150018	Клавиатурасветодиодная16-мизонная	buc	1,0000	819,65	819,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 278,60
19	Pret furnizor	Извещательохранныйсовмещённый(движенияиразрушениястекла), 2NC,#12B	buc			480,90 0,00
	150019	Извещательохранныйсовмещённый(движенияиразрушениястекла), 2NC,#12B	buc	1,0000	480,90	480,90
		<i>Total</i>	lei			961,80
20	Pret furnizor	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc			29,00 0,00
	150021	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			58,00
21	Pret furnizor	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc			198,00 0,00
	150022	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			396,00
22	Pret furnizor	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc			1 442,00 0,00
	150023	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
		<i>Total</i>	lei			2 884,00
23	Pret furnizor	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc			354,00 0,00
	150024	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	1,0000	354,00	354,00
		<i>Total</i>	lei			708,00
24	Pret furnizor	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc			206,00 0,00
	150025	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	1,0000	206,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			824,00
25	Pret furnizor	Коробка соединительная из ПВХ	buc			36,98 0,00
	150026	Коробка соединительная из ПВХ	buc	1,0000	36,98	36,98
		<i>Total</i>	lei			73,96

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

Valoarea de deviz 316 684,43 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	10,0000	19,46 19,46	194,55 194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	35,92 32,42	359,18 324,25
		<i>Total</i>	lei			553,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			0,94
		<i>Total</i>				679,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			67,91
		<i>Total</i>				747,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			44,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				791,91 518,80
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	754,96 150,45	754,96 150,45
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	75,41 72,63	603,30 581,06
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	27,0000	106,78 73,28	2 883,07 1 978,57
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,0000	147,59 133,59	442,77 400,77
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,0000	2 981,20 2 334,60	2 981,20 2 334,60
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	6,0000	324,25 324,25	1 945,50 1 945,50
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			9 622,47
		Total Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				9 622,47 7 402,62
		2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	12,0000	144,07 129,70	1 728,87 1 556,40
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,0000	203,14 145,91	609,43 437,74
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	8,0000	9,68 9,08	77,45 72,63
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de	buc	23,0000	26,58 25,94	611,25 596,62

1	2	3	4	5	6	7
		control(se exclude res armatura fina)				
		<i>Total</i>	lei			3 027,00
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				3 027,00 2 663,39
		2.3. Материалы				
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	6,0800	707,26 363,81	4 300,13 2 211,96
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	300,0000	9,12 0,00	2 736,00 0,00
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	50,0000	27,24 0,00	1 362,00 0,00
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	5,0000	69,60 0,00	348,00 0,00
18	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	213,0000	24,00 0,00	5 112,00 0,00
19	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	40,0000	28,80 0,00	1 152,00 0,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	5 792,63 1 543,43	34 755,78 9 260,58
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	600,0000	7,20 0,00	4 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 085,91
		Total Материалы Inclusiv salariu				54 085,91 11 472,54
		<i>Total</i>	lei			66 735,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 169,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 659,79
		<i>Total</i>				73 564,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			44 138,65
		<i>Total</i>				117 703,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 062,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				124 765,25 21 538,55
		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	1,0000	2 712,00 0,00	2 712,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 712,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				2 712,00
		3.2. Оборудование местное				
23	pret furnizor	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,0000	3 390,00 0,00	3 390,00 0,00
24	pret furnizor	Датчик концентрации метана, - 220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc	1,0000	1 627,20 0,00	1 627,20 0,00
25	pret furnizor	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc	1,0000	1 952,64 0,00	1 952,64 0,00
26	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,0000	3 390,00 0,00	3 390,00 0,00
27	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	3 425,00 0,00	3 425,00 0,00
28	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик- преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	4,0000	1 206,00 0,00	4 824,00 0,00
29	pret furnizor	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8А IP20	buc	1,0000	2 034,00 0,00	2 034,00 0,00
30	pret furnizor	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25'	buc	2,0000	3 390,00	6 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт - 230В 15А			0,00	0,00
31	pret furnizor	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,0000	5 424,00 0,00	16 272,00 0,00
32	pret furnizor	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... k МПа, 150°C, M20x1.5, IPkO	buc	23,0000	813,00 0,00	18 699,00 0,00
33	pret furnizor	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc	8,0000	881,40 0,00	7 051,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 445,04
		Total Оборудование местное Inklusiv salariu				69 445,04
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	189,84 0,00	189,84 0,00
35	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	108,48 0,00	108,48 0,00
36	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	205,00 0,00	205,00 0,00
37	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc	2,0000	465,00 0,00	930,00 0,00
38	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,0000	68,00 0,00	136,00 0,00
39	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,0000	68,00 0,00	136,00 0,00
40	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,0000	68,00 0,00	136,00 0,00
41	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,0000	101,80 0,00	203,60 0,00
42	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,0000	101,70 0,00	203,40 0,00
43	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,0000	101,70	711,90

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
44	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	5,0000	101,70	508,50
					0,00	0,00
45	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,0000	203,40	1 017,00
					0,00	0,00
46	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	2,0000	339,00	678,00
					0,00	0,00
47	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	2,0000	2 712,00	5 424,00
					0,00	0,00
48	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,0000	2 847,60	8 542,80
					0,00	0,00
49	pret furnizor	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	2 305,20	2 305,20
					0,00	0,00
50	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	9 220,80	9 220,80
					0,00	0,00
51	pret furnizor	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	2,0000	3 450,00	6 900,00
					0,00	0,00
52	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 898,40	1 898,40
					0,00	0,00
53	pret furnizor	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	28 980,00	28 980,00
					0,00	0,00
54	pret furnizor	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
					0,00	0,00
55	pret furnizor	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			74 434,92
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами				74 434,92
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			146 591,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 759,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				148 351,06
		Total	lei		273 908,22	
		TVA	20 %		42 776,21	
		Total			316 684,43	
		Total deviz: Inklusiv salariu				316 684,43
						26 468,82

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

Valoarea de deviz 316 684,43 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	321,6288	64,85	20 857,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	64,85	25,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,3200	64,85	669,25
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	64,85	168,61
		Total manopera				26 468,82

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	5 000,00	1,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0126	21 000,00	264,60
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0060	18 000,00	108,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0048	35,00	0,17
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	65,00	148,20
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,6000	25,00	90,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,4000	25,00	2 010,00
10.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	95,00	3,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,4000	26,00	2 090,40
12.	1019852	Vopsea	kg	0,1516	62,00	9,40
13.	1019940	Splint din sirma	kg	1,2000	22,50	27,00
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,2000	42,00	50,40
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	321,00	3,21
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	35,00	2,80

17.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1860	42,00	7,82
18.	2-1-9-15	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2х2х0.8	m	300,0000	9,12	2 736,00
19.	2-1-9-16	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4х1,5	m	50,0000	27,24	1 362,00
20.	2-1-9-17	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7х1,5	m	5,0000	69,60	348,00
21.	2-1-9-18	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3х0.35	m	213,0000	24,00	5 112,00
22.	2-1-9-19	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5х0.5	m	40,0000	28,80	1 152,00
23.	2-1-9-21	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	600,0000	7,20	4 320,00
24.	2-1-9-22	Щит металлический с монтажной панелью 800х600х250 Р54 красный ЦМППГ-4	m	1,0000	2 712,00	2 712,00
25.	2-1-9-23	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
26.	2-1-9-24	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,0000	1 627,20	1 627,20
27.	2-1-9-25	Датчик концентрации угарного газа, - 220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,0000	1 952,64	1 952,64
28.	2-1-9-26	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
29.	2-1-9-27	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65 - 50...+W0X IP65	buc	1,0000	3 425,00	3 425,00
30.	2-1-9-28	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	4,0000	1 206,00	4 824,00
31.	2-1-9-29	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8А IP20	buc	1,0000	2 034,00	2 034,00
32.	2-1-9-30	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc	2,0000	3 390,00	6 780,00
33.	2-1-9-31	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,0000	5 424,00	16 272,00
34.	2-1-9-32	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc	23,0000	813,00	18 699,00
35.	2-1-9-33	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc	8,0000	881,40	7 051,20
36.	2-1-9-34	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	189,84	189,84
37.	2-1-9-35	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	108,48	108,48

38.	2-1-9-36	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	205,00	205,00
39.	2-1-9-37	Переключатель кулачковый "Вкл.- Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	2,0000	465,00	930,00
40.	2-1-9-38	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,0000	68,00	136,00
41.	2-1-9-39	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,0000	68,00	136,00
42.	2-1-9-40	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,0000	68,00	136,00
43.	2-1-9-41	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,0000	101,80	203,60
44.	2-1-9-42	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,0000	101,70	203,40
45.	2-1-9-43	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,0000	101,70	711,90
46.	2-1-9-44	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	5,0000	101,70	508,50
47.	2-1-9-45	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,0000	203,40	1 017,00

48.	2-1-9-46	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А ПП 22/4	buc	2,0000	339,00	678,00
49.	2-1-9-47	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	2,0000	2 712,00	5 424,00
50.	2-1-9-48	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,0000	2 847,60	8 542,80
51.	2-1-9-49	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	2 305,20	2 305,20
52.	2-1-9-50	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	9 220,80	9 220,80
53.	2-1-9-51	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	2,0000	3 450,00	6 900,00
54.	2-1-9-52	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 898,40	1 898,40
55.	2-1-9-53	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	28 980,00	28 980,00
56.	2-1-9-54	Модуль сигнализации ТКР REP	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
57.	2-1-9-55	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов ТКР BIS	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,00
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960 0,2760	0,00 32,00	0,00 8,83
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,65	8,74
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	5,60	0,01
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	24,45	1,47
63.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	5,00	42,00
64.	5	Masa utilajului	t	0,1450	320,00	46,40
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8848	200,00	376,96
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,8640	150,00	729,60
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	182,1760	12,00	2 186,11
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3040	36,00	10,94
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1216	38,50	4,68
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5400 0,2400	0,00 45,00	0,00 10,80
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1860 0,0480	0,00 31,20	0,00 1,50
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960 0,9728	0,00 24,00	0,00 23,35
Total materiale de constructii						204 379,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9628	500,00	981,40
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	420,00	596,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	94,8000	180,00	17 064,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,0200	75,00	1 276,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	120,00	18,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	35,00	3,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,2800	35,00	79,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,0400	35,00	1 016,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9628	240,00	471,07
Total utilaje de constructii						25 808,48

Total	lei	273 908,2 2
TVA	20 %	42 776,21
Total		316 684,4 3

Total deviz:

**316 684,4
3**

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,85	16,86
		<i>Total</i>	lei			194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			35,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	321,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,60	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			359,18
		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			754,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			754,96
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,41
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			603,30
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton,	buc			106,78

1	2	3	4	5	6	7
		cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			2 883,07
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			147,59
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			442,77
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 981,20
						2 334,60
	1	Muncitor	h-om	36,0000	64,85	2 334,60
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	95,00	3,80
	5	Masa utilajului	t	0,1450	320,00	46,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	420,00	596,40
		<i>Total</i>	lei			2 981,20
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			324,25
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 945,50
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ИС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			144,07
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	31,20	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			1 728,87
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			203,14
						145,91
	1	Muncitor	h-om	2,2500	64,85	145,91
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	65,00	7,15
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			609,43
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			9,68
						9,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	42,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	0,00
		Total	lei			77,45
13	IA18B	Armaturo fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc			26,58 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	42,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
		Total	lei			611,25
		2.3. Материалы				
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			707,26 363,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,50	0,77
	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	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		Total	lei			4 300,13
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			9,12 0,00
	2-1-9-15	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	9,12	9,12
		Total	lei			2 736,00
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			27,24 0,00
	2-1-9-16	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	27,24	27,24
		Total	lei			1 362,00
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			69,60 0,00
	2-1-9-17	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	69,60	69,60
		Total	lei			348,00
18	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m			24,00 0,00
	2-1-9-18	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			5 112,00
19	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m			28,80 0,00
	2-1-9-19	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	1,0000	28,80	28,80
		Total	lei			1 152,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 792,63 1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	26,00	348,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	42,00	8,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	180,00	2 844,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		Total	lei			34 755,78
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			7,20
						0,00
	2-1-9-21	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	7,20	7,20
		Total	lei			4 320,00
		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 ЦМППГ-4	buc			2 712,00
						0,00
	2-1-9-22	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМППГ-4	m	1,0000	2 712,00	2 712,00
		Total	lei			2 712,00
		3.2. Оборудование местное				
23	pret furnizor	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3А IP65	buc			3 390,00
						0,00
	2-1-9-23	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3А IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			3 390,00
24	pret furnizor	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc			1 627,20
						0,00
	2-1-9-24	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc	1,0000	1 627,20	1 627,20
		Total	lei			1 627,20
25	pret furnizor	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc			1 952,64
						0,00
	2-1-9-25	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc	1,0000	1 952,64	1 952,64
		Total	lei			1 952,64
26	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc			3 390,00
						0,00
	2-1-9-26	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			3 390,00
27	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc			3 425,00
						0,00
	2-1-9-27	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65 -50...+W0X IP65	buc	1,0000	3 425,00	3 425,00
		Total	lei			3 425,00
28	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc			1 206,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-1-9-28	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
		Total	lei			4 824,00
29	pret furnizor	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2...1АМПа NE+NO 8А IP20	buc			2 034,00 0,00
	2-1-9-29	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2...1АМПа NE+NO 8А IP20	buc	1,0000	2 034,00	2 034,00
		Total	lei			2 034,00
30	pret furnizor	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc			3 390,00 0,00
	2-1-9-30	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			6 780,00
31	pret furnizor	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc			5 424,00 0,00
	2-1-9-31	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	1,0000	5 424,00	5 424,00
		Total	lei			16 272,00
32	pret furnizor	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc			813,00 0,00
	2-1-9-32	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc	1,0000	813,00	813,00
		Total	lei			18 699,00
33	pret furnizor	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc			881,40 0,00
	2-1-9-33	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc	1,0000	881,40	881,40
		Total	lei			7 051,20
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			189,84 0,00
	2-1-9-34	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	189,84	189,84
		Total	lei			189,84
35	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			108,48 0,00
	2-1-9-35	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	108,48	108,48
		Total	lei			108,48
36	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			205,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-1-9-36	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			205,00
37	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc			465,00 ----- 0,00
	2-1-9-37	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			930,00
38	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			68,00 ----- 0,00
	2-1-9-38	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
39	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			68,00 ----- 0,00
	2-1-9-39	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
40	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			68,00 ----- 0,00
	2-1-9-40	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
41	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			101,80 ----- 0,00
	2-1-9-41	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	101,80	101,80
		<i>Total</i>	lei			203,60
42	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			101,70 ----- 0,00
	2-1-9-42	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			203,40
43	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			101,70 ----- 0,00
	2-1-9-43	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	101,70	101,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			711,90
44	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			101,70 0,00
	2-1-9-44	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			508,50
45	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			203,40 0,00
	2-1-9-45	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	203,40	203,40
		<i>Total</i>	lei			1 017,00
46	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			339,00 0,00
	2-1-9-46	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	339,00	339,00
		<i>Total</i>	lei			678,00
47	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc			2 712,00 0,00
	2-1-9-47	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	2 712,00	2 712,00
		<i>Total</i>	lei			5 424,00
48	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc			2 847,60 0,00
	2-1-9-48	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	2 847,60	2 847,60
		<i>Total</i>	lei			8 542,80
49	pret furnizor	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc			2 305,20 0,00
	2-1-9-49	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	2 305,20	2 305,20
		<i>Total</i>	lei			2 305,20
50	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8D0 RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			9 220,80 0,00
	2-1-9-50	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8D0 RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	9 220,80	9 220,80
		<i>Total</i>	lei			9 220,80
51	pret furnizor	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc			3 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-1-9-51	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
52	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 898,40 ----- 0,00
	2-1-9-52	Модуль вывода дискретный, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 898,40	1 898,40
		<i>Total</i>	lei			1 898,40
53	pret furnizor	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc			28 980,00 ----- 0,00
	2-1-9-53	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	28 980,00	28 980,00
		<i>Total</i>	lei			28 980,00
54	pret furnizor	Модуль сигнализации TKR REP	buc			4 800,00 ----- 0,00
	2-1-9-54	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
55	pret furnizor	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc			1 200,00 ----- 0,00
	2-1-9-55	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00

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

Valoarea de deviz 331 162,99 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	19,46 19,46	194,55 194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	35,92 32,42	359,17 324,25
		<i>Total</i>	lei			553,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,51
		<i>Transport materialelor</i>	7 %			0,94
		<i>Total</i>				679,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			67,91
		<i>Total</i>				747,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			44,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				791,90 518,80
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,00	894,96 150,45	894,96 150,45
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,00	75,52 72,63	1 057,25 1 016,85
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	106,78 73,28	3 523,76 2 418,26
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,00	147,59 133,59	442,77 400,77
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,00	2 979,60 2 334,60	2 979,60 2 334,60
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	8,00	324,25 324,25	2 594,00 2 594,00
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			11 504,01
		Total Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				11 504,01 8 926,60
		2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	14,00	147,24 129,70	2 061,34 1 815,80
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,00	228,13 145,91	684,39 437,74
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	9,67 9,08	116,09 108,95
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	32,00	26,57	850,22

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)			25,94	830,08
		<i>Total</i>	lei			3 712,04
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				3 712,04 3 192,57
		2.3. Материалы				
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	7,32	707,14 363,85	5 176,27 2 663,39
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	300,00	9,12 0,00	2 736,00 0,00
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	70,00	27,24 0,00	1 906,80 0,00
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	12,00	69,60 0,00	835,20 0,00
18	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	298,00	24,00 0,00	7 152,00 0,00
19	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	52,00	28,80 0,00	1 497,60 0,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,30	5 805,75 1 543,43	42 381,98 11 267,04
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	735,00	7,20 0,00	5 292,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 977,85
		Total Материалы Inclusiv salariu				66 977,85 13 930,43
		<i>Total</i>	lei			82 193,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 251,90
		<i>Transport materialelor</i>	7 %			2 108,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				90 554,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			15 629,76
		<i>Total</i>				106 183,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 371,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 554,87 26 049,60
		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	2 712,00 0,00	2 712,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 712,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				2 712,00
		3.2. Оборудование местное				
23	pret furnizor	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,00	3 390,00 0,00	3 390,00 0,00
24	pret furnizor	Датчик концентрации метана, - 220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,00	1 627,20 0,00	1 627,20 0,00
25	pret furnizor	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,00	1 952,64 0,00	1 952,64 0,00
26	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,00	3 390,00 0,00	3 390,00 0,00
27	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,00	3 425,00 0,00	3 425,00 0,00
28	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик- преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	6,00	1 206,00 0,00	7 236,00 0,00
29	pret furnizor	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа	buc	1,00	2 034,00 0,00	2 034,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		NE+NO 8A IP20				
30	pret furnizor	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' Р=1..6 бар АР=0.9 Па контакт - 230В 15А	buc	2,00	3 390,00 0,00	6 780,00 0,00
31	pret furnizor	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,00	5 424,00 0,00	16 272,00 0,00
32	pret furnizor	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc	32,00	813,00 0,00	26 016,00 0,00
33	pret furnizor	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc	12,00	881,40 0,00	10 576,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 699,64
		Total Оборудование местное Inklusiv salariu				82 699,64
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,00	189,84 0,00	189,84 0,00
35	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,00	108,48 0,00	108,48 0,00
36	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
37	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	2,00	465,00 0,00	930,00 0,00
38	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,00	68,00 0,00	136,00 0,00
39	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,00	68,00 0,00	136,00 0,00
40	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,00	68,00 0,00	136,00 0,00
41	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,00	101,80 0,00	203,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Лампа сигнальная LED,230В желтая BV65	buc	2,00	101,70 0,00	203,40 0,00
43	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,00	101,70 0,00	711,90 0,00
44	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	8,00	101,70 0,00	813,60 0,00
45	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	8,00	203,40 0,00	1 627,20 0,00
46	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	7,00	339,00 0,00	2 373,00 0,00
47	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,00	2 712,00 0,00	2 712,00 0,00
48	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	2,00	2 847,60 0,00	5 695,20 0,00
49	pret furnizor	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,00	2 305,20 0,00	2 305,20 0,00
50	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	9 220,80 0,00	9 220,80 0,00
51	pret furnizor	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	2,00	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00
52	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	3,00	1 898,40 0,00	5 695,20 0,00
53	pret furnizor	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,00	28 980,00 0,00	28 980,00 0,00
54	pret furnizor	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
55	pret furnizor	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 282,42
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами				75 282,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			160 694,06
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 928,33
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				162 622,39

		Total	lei			275 969,16
		TVA	20 %			55 193,83
		Total				331 162,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				331 162,99
						26 568,40

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

Valoarea de deviz 331 162,99 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	64,85	25 098,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	64,85	25,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	64,85	324,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,48	64,85	939,03
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	64,85	11,67
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	64,85	168,61
Total manopera						26 568,40

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	21 000,00	420,00
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	65,00	6,50
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	35,00	0,35
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,76	65,00	179,40
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,20	25,00	105,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	97,82	25,00	2 445,50
10.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,04	95,00	3,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	97,82	26,00	2 543,32
12.	1019852	Vopsea	kg	0,18	62,00	11,16
13.	1019940	Splint din sirma	kg	1,20	22,50	27,00
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,46	42,00	61,32
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,01	321,00	3,21

		mm				
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	35,00	4,20
17.	1714227322940	Sinera fuior	kg	0,26	42,00	10,92
18.	2-1-9-15	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	300,00	9,12	2 736,00
19.	2-1-9-16	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	70,00	27,24	1 906,80
20.	2-1-9-17	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	12,00	69,60	835,20
21.	2-1-9-18	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	298,00	24,00	7 152,00
22.	2-1-9-19	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	52,00	28,80	1 497,60
23.	2-1-9-21	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	735,00	7,20	5 292,00
24.	2-1-9-22	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМПП-4	m	1,00	2 712,00	2 712,00
25.	2-1-9-23	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,00	3 390,00	3 390,00
26.	2-1-9-24	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,00	1 627,20	1 627,20
27.	2-1-9-25	Датчик концентрации угарного газа, - 220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,00	1 952,64	1 952,64
28.	2-1-9-26	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,00	3 390,00	3 390,00
29.	2-1-9-27	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65 - 50...+W0X IP65	buc	1,00	3 425,00	3 425,00
30.	2-1-9-28	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	6,00	1 206,00	7 236,00
31.	2-1-9-29	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8A IP20	buc	1,00	2 034,00	2 034,00
32.	2-1-9-30	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc	2,00	3 390,00	6 780,00
33.	2-1-9-31	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,00	5 424,00	16 272,00
34.	2-1-9-32	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20x1.5, IPkO	buc	32,00	813,00	26 016,00
35.	2-1-9-33	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20x1.5, IPk3	buc	12,00	881,40	10 576,80
36.	2-1-9-34	Розетка модульная с заземляющим контактом PDE-47	buc	1,00	189,84	189,84

37.	2-1-9-35	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,00	108,48	108,48
38.	2-1-9-36	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,00	205,00	205,00
39.	2-1-9-37	Переключатель кулачковый "Вкл.- Выкл." 3P 25А ВА61	buc	2,00	465,00	930,00
40.	2-1-9-38	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,00	68,00	136,00
41.	2-1-9-39	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,00	68,00	136,00
42.	2-1-9-40	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,00	68,00	136,00
43.	2-1-9-41	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,00	101,80	203,60
44.	2-1-9-42	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,00	101,70	203,40
45.	2-1-9-43	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,00	101,70	711,90
46.	2-1-9-44	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	8,00	101,70	813,60
47.	2-1-9-45	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	8,00	203,40	1 627,20
48.	2-1-9-46	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	7,00	339,00	2 373,00
49.	2-1-9-47	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,00	2 712,00	2 712,00
50.	2-1-9-48	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	2,00	2 847,60	5 695,20
51.	2-1-9-49	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,00	2 305,20	2 305,20
52.	2-1-9-50	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	9 220,80	9 220,80
53.	2-1-9-51	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт PT 100	buc	2,00	3 450,00	6 900,00
54.	2-1-9-52	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	3,00	1 898,40	5 695,20
55.	2-1-9-53	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,00	28 980,00	28 980,00
56.	2-1-9-54	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
57.	2-1-9-55	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,02	28 000,00	560,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14 0,38	0,00 32,00	0,00 12,16
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,65	8,74
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5,60	0,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	24,45	1,47
63.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	5,00	42,00
64.	5	Masa utilajului	t	0,14	320,00	44,80
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,27	200,00	454,00
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,86	150,00	879,00
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	220,70	12,00	2 648,40
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,37	36,00	13,32
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15	38,50	5,78
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,66 0,24	0,00 45,00	0,00 10,80
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,25 0,06	0,00 31,20	0,00 1,87
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13 1,17	0,00 24,00	0,00 28,08
Total materiale de constructii						190 825,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,37	500,00	1 185,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,42	420,00	596,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	115,34	180,00	20 761,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,53	75,00	1 539,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	120,00	18,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	35,00	3,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,66	52,00	138,32
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,33	35,00	1 236,55
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,37	240,00	568,80
Total utilaje de constructii						26 047,52

Total	lei	275 969,16
TVA	20 %	55 193,83
Total		331 162,99

Total deviz:

331 162,99

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,85	16,86
		<i>Total</i>	lei			194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			35,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	321,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,60	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			359,17
		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			894,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			894,96
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,52
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 057,25
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare	buc			106,78

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			3 523,76
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			147,59
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			442,77
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 979,60
						2 334,60
	1	Muncitor	h-om	36,0000	64,85	2 334,60
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	95,00	3,80
	5	Masa utilajului	t	0,1450	320,00	44,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	420,00	596,40
		<i>Total</i>	lei			2 979,60
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			324,25
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 594,00
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ИС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			147,24
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	31,20	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	52,00	9,88
		<i>Total</i>	lei			2 061,34
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			228,13
						145,91
	1	Muncitor	h-om	2,2500	64,85	145,91
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	18 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	65,00	7,15
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			684,39
12	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala	buc			9,67
						9,08

1	2	3	4	5	6	7
		rotunda(se exclude res armatura fina)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	42,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			116,09
13	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc			26,57 ----- 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	42,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			850,22
		2.3. Материалы				
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			707,14 ----- 363,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,50	0,79
	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	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	4,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			5 176,27
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			9,12 ----- 0,00
	2-1-9-15	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	9,12	9,12
		<i>Total</i>	lei			2 736,00
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			27,24 ----- 0,00
	2-1-9-16	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	27,24	27,24
		<i>Total</i>	lei			1 906,80
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			69,60 ----- 0,00
	2-1-9-17	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	69,60	69,60
		<i>Total</i>	lei			835,20
18	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m			24,00 ----- 0,00
	2-1-9-18	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			7 152,00
19	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m			28,80 ----- 0,00
	2-1-9-19	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	1,0000	28,80	28,80
		<i>Total</i>	lei			1 497,60
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			5 805,75

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	57,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	26,00	348,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	42,00	8,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	54,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	180,00	2 844,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,30
		Total	lei			42 381,98
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			7,20
						0,00
	2-1-9-21	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	7,20	7,20
		Total	lei			5 292,00
		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 ЦМППГ-4	buc			2 712,00
						0,00
	2-1-9-22	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМППГ-4	m	1,0000	2 712,00	2 712,00
		Total	lei			2 712,00
		3.2. Оборудование местное				
23	pret furnizor	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc			3 390,00
						0,00
	2-1-9-23	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			3 390,00
24	pret furnizor	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc			1 627,20
						0,00
	2-1-9-24	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc	1,0000	1 627,20	1 627,20
		Total	lei			1 627,20
25	pret furnizor	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc			1 952,64
						0,00
	2-1-9-25	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc	1,0000	1 952,64	1 952,64
		Total	lei			1 952,64
26	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc			3 390,00
						0,00
	2-1-9-26	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			3 390,00
27	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc			3 425,00
						0,00
	2-1-9-27	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65 -50...+W0X IP65	buc	1,0000	3 425,00	3 425,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 425,00
28	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc			1 206,00 0,00
	2-1-9-28	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
		<i>Total</i>	lei			7 236,00
29	pret furnizor	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8А IP20	buc			2 034,00 0,00
	2-1-9-29	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8А IP20	buc	1,0000	2 034,00	2 034,00
		<i>Total</i>	lei			2 034,00
30	pret furnizor	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc			3 390,00 0,00
	2-1-9-30	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		<i>Total</i>	lei			6 780,00
31	pret furnizor	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc			5 424,00 0,00
	2-1-9-31	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	1,0000	5 424,00	5 424,00
		<i>Total</i>	lei			16 272,00
32	pret furnizor	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc			813,00 0,00
	2-1-9-32	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc	1,0000	813,00	813,00
		<i>Total</i>	lei			26 016,00
33	pret furnizor	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc			881,40 0,00
	2-1-9-33	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc	1,0000	881,40	881,40
		<i>Total</i>	lei			10 576,80
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			189,84 0,00
	2-1-9-34	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	189,84	189,84
		<i>Total</i>	lei			189,84
35	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			108,48 0,00
	2-1-9-35	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	108,48	108,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			108,48
36	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			205,00 0,00
	2-1-9-36	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			205,00
37	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc			465,00 0,00
	2-1-9-37	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			930,00
38	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			68,00 0,00
	2-1-9-38	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
39	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			68,00 0,00
	2-1-9-39	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
40	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			68,00 0,00
	2-1-9-40	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
41	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			101,80 0,00
	2-1-9-41	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	101,80	101,80
		<i>Total</i>	lei			203,60
42	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			101,70 0,00
	2-1-9-42	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	101,70	101,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			203,40
43	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			101,70 0,00
	2-1-9-43	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			711,90
44	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			101,70 0,00
	2-1-9-44	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			813,60
45	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			203,40 0,00
	2-1-9-45	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	203,40	203,40
		<i>Total</i>	lei			1 627,20
46	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			339,00 0,00
	2-1-9-46	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	339,00	339,00
		<i>Total</i>	lei			2 373,00
47	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc			2 712,00 0,00
	2-1-9-47	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	2 712,00	2 712,00
		<i>Total</i>	lei			2 712,00
48	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc			2 847,60 0,00
	2-1-9-48	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	2 847,60	2 847,60
		<i>Total</i>	lei			5 695,20
49	pret furnizor	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc			2 305,20 0,00
	2-1-9-49	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	2 305,20	2 305,20
		<i>Total</i>	lei			2 305,20
50	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			9 220,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-1-9-50	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	9 220,80	9 220,80
		<i>Total</i>	lei			9 220,80
51	pret furnizor	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc			3 450,00 0,00
	2-1-9-51	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
52	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 898,40 0,00
	2-1-9-52	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 898,40	1 898,40
		<i>Total</i>	lei			5 695,20
53	pret furnizor	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc			28 980,00 0,00
	2-1-9-53	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	28 980,00	28 980,00
		<i>Total</i>	lei			28 980,00
54	pret furnizor	Модуль сигнализации TKR REP	buc			4 800,00 0,00
	2-1-9-54	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
55	pret furnizor	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc			1 200,00 0,00
	2-1-9-55	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00

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 № 2-10-1
Automatizarea AIVC**

Valoarea de deviz 449 758,98 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	19,46 19,46	194,55 194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	35,92 32,42	359,17 324,25
		<i>Total</i>	lei			553,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			0,94
		<i>Total</i>				679,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			67,91
		<i>Total</i>				747,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			44,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				791,90 518,80
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,00	754,96 150,45	4 529,77 902,71
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	41,00	75,38 72,63	3 090,41 2 977,91
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	106,78 73,28	5 445,81 3 737,31
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	8,00	147,59 133,59	1 180,73 1 068,73
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	2,00	2 981,20 2 334,60	5 962,40 4 669,20
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	6,00	324,25 324,25	1 945,50 1 945,50
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,00	1 667,95 1 556,40	1 667,95 1 556,40
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			23 834,24
		Total Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				23 834,24 16 869,43
		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	106,78 73,28	747,46 512,96
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	26,00	147,21 129,70	3 827,55 3 372,20

1	2	3	4	5	6	7
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,00	228,13 145,91	684,39 437,74
		<i>Total</i>	lei			5 259,40
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				5 259,40 4 322,90
		2.3. Материалы				
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	10,04	707,12 363,78	7 099,47 3 652,35
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	146,00	9,12 0,00	1 331,52 0,00
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	200,00	27,24 0,00	5 448,00 0,00
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	25,00	69,60 0,00	1 740,00 0,00
18	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	67,00	30,00 0,00	2 010,00 0,00
19	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	24,00	80,40 0,00	1 929,60 0,00
20	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,00	20,40 0,00	11 056,80 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	100 m	10,05	5 853,10 1 543,43	58 823,61 15 511,47
22	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1 004,00	7,20 0,00	7 228,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 667,80
		Total Материалы Inclusiv salariu				96 667,80 19 163,82
		<i>Total</i>	lei			125 761,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 685,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 357,12
		<i>Total</i>				138 804,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			24 213,69
		<i>Total</i>				163 017,73
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			9 781,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				172 798,80 40 356,15
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		3.1. Щиты и пульты				
23	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	6,00	<u>2 712,00</u> 0,00	<u>16 272,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 272,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				16 272,00
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
24	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	6,00	<u>189,84</u> 0,00	<u>1 139,04</u> 0,00
25	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	6,00	<u>189,84</u> 0,00	<u>1 139,04</u> 0,00
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	6,00	<u>203,00</u> 0,00	<u>1 218,00</u> 0,00
27	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	5,00	<u>461,00</u> 0,00	<u>2 305,00</u> 0,00
28	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	6,00	<u>66,00</u> 0,00	<u>396,00</u> 0,00
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,00	<u>68,00</u> 0,00	<u>136,00</u> 0,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	10,00	<u>68,00</u> 0,00	<u>680,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	12,00	101,00 0,00	1 212,00 0,00
32	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	6,00	101,70 0,00	610,20 0,00
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	14,00	101,70 0,00	1 423,80 0,00
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,00	101,70 0,00	1 423,80 0,00
35	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,00	203,40 0,00	1 017,00 0,00
36	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	18,00	339,00 0,00	6 102,00 0,00
37	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 45Вт	buc	1,00	2 712,00 0,00	2 712,00 0,00
38	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	2,00	2 847,60 0,00	5 695,20 0,00
39	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	9 220,80 0,00	9 220,80 0,00
40	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc	1,00	9 221,00 0,00	9 221,00 0,00
41	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	9 220,00 0,00	36 880,00 0,00
42	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,00	4 447,68 0,00	4 447,68 0,00
43	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,00	2 712,80 0,00	2 712,80 0,00
44	pret furnizor	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF- I-1RS	buc	3,00	6 780,00 0,00	20 340,00 0,00
45	pret furnizor	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,00	12 637,92 0,00	12 637,92 0,00
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8	buc	1,00	6 102,50 0,00	6 102,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8				
		<i>Total</i>	lei			128 771,78
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				128 771,78
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	474,60 0,00	949,20 0,00
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	7,00	321,00 0,00	2 247,00 0,00
49	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	7,00	474,60 0,00	3 322,20 0,00
50	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	3 390,00 0,00	13 560,00 0,00
51	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	3 390,00 0,00	13 560,00 0,00
52	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик- преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	10,00	1 206,00 0,00	12 060,00 0,00
53	pret furnizor	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В 15А	buc	8,00	881,40 0,00	7 051,20 0,00
54	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc	3,00	339,00 0,00	1 017,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			12,20
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 1 029,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 778,80
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами				53 778,80
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			198 822,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 385,87
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				201 208,45
		Inclusiv salariu				

		Total	lei			374 799,15
		TVA	20 %			74 959,83
		Total				449 758,98
		Total deviz:				449 758,98
		Inclusiv salariu				40 874,95

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 № 2-10-1
Automatizarea AIVC**

Valoarea de deviz 449 758,98 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	622,12	64,85	40 344,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	64,85	25,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	64,85	324,25
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	64,85	11,67
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	64,85	168,61
Total manopera						40 874,95

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	21 000,00	420,00
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	10,25	65,00	666,25
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	35,00	0,35
				0,01	45,20	0,45
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,65	65,00	367,25
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,80	25,00	195,00
				0,40	250,00	100,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	134,67	25,00	3 366,75
10.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,08	95,00	7,60
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	134,67	26,00	3 501,42
12.	1019852	Vopsea	kg	0,38	62,00	23,56
13.	1019940	Splint din sirma	kg	1,20	22,50	27,00
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,01	42,00	84,42
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	321,00	3,21
16.	2-1-10-15	Кабель связи с медными жилами типа	m	146,00	9,12	1 331,52

		"витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8				
17.	2-1-10-16	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	200,00	27,24	5 448,00
18.	2-1-10-17	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	25,00	69,60	1 740,00
19.	2-1-10-18	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	67,00	30,00	2 010,00
20.	2-1-10-19	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	24,00	80,40	1 929,60
21.	2-1-10-20	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,00	20,40	11 056,80
22.	2-1-10-23	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМПП-4	m	6,00	2 712,00	16 272,00
23.	2-1-10-24	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	6,00	189,84	1 139,04
24.	2-1-9-21	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1 004,00	7,20	7 228,80
25.	2-10-1-24	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	6,00	189,84	1 139,04
26.	2-10-1-26	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка СВА47-63 DC ПК-2-13	buc	6,00	203,00	1 218,00
27.	2-10-1-27	Переключатель кулачковый "Вкл.- Выкл." 3Р 25А	buc	5,00	461,00	2 305,00
28.	2-10-1-28	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	6,00	66,00	396,00
29.	2-10-1-29	Переключатель кулачковый "Вкл.- Выкл." 3Р 25А	buc	2,00	68,00	136,00
30.	2-10-1-30	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	10,00	68,00	680,00
31.	2-10-1-31	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	12,00	101,00	1 212,00
32.	2-10-1-32	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	6,00	101,70	610,20
33.	2-10-1-33	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	14,00	101,70	1 423,80
34.	2-10-1-34	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,00	101,70	1 423,80
35.	2-10-1-35	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,00	203,40	1 017,00
36.	2-10-1-36	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	18,00	339,00	6 102,00
37.	2-10-1-37	Блок питания стабилизированный, +24В 45Вт	buc	1,00	2 712,00	2 712,00
38.	2-10-1-38	Источник бесперебойного питания, - +24В 15Вт	buc	2,00	2 847,60	5 695,20
39.	2-10-1-39	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	9 220,80	9 220,80
40.	2-10-1-40	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc	1,00	9 221,00	9 221,00

41.	2-10-1-41	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	9 220,00	36 880,00
42.	2-10-1-42	Модуль ввода-вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,00	4 447,68	4 447,68
43.	2-10-1-43	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 16DO	buc	1,00	2 712,80	2 712,80
44.	2-10-1-44	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc	3,00	6 780,00	20 340,00
45.	2-10-1-45	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,00	12 637,92	12 637,92
46.	2-10-1-46	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,00	6 102,50	6 102,50
47.	2-10-1-47	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	474,60	949,20
48.	2-10-1-48	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	7,00	321,00	2 247,00
49.	2-10-1-49	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	7,00	474,60	3 322,20
50.	2-10-1-50	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	3 390,00	13 560,00
51.	2-10-1-51	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	3 390,00	13 560,00
52.	2-10-1-52	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2x проводной класс допуска	buc	10,00	1 206,00	12 060,00
53.	2-10-1-53	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паcontact~230В15А	buc	8,00	881,40	7 051,20
54.	2-10-1-54	Концевойвыключатель, рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104	buc	3,00	339,00	1 017,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	28 000,00	2 520,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,65	8,74
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5,60	0,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	24,45	1,47
59.	4110006	Apa distilata	kg	22,40	5,00	112,00
60.	5	Masa utilajului	t	0,29	320,00	92,80
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,11	200,00	622,00
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,03	150,00	1 204,50
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	303,39	12,00	3 640,68
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,50	36,00	18,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,20	38,50	7,70
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,16 0,24	0,00 45,00	0,00 10,80
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,19 0,10 0,06	0,00 31,20 65,00	0,00 3,12 3,90
68.	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	0,10 1,61	0,00 24,00	0,00 38,64
Total materiale de constructii						246 782,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	4,46	500,00	2 230,00
----	--------	--	------	------	--------	----------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,84	420,00	1 192,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	158,79	180,00	28 582,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,06	75,00	2 404,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	120,00	18,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	35,00	3,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16 4,94	45,00 52,00	7,20 256,88
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,64	35,00	1 702,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,46	240,00	1 070,40
		Total utilaje de construcții				37 467,88

Total	lei	374 799,1 5
TVA	20 %	74 959,83
Total		449 758,9 8

Total deviz:

**449 758,9
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

449758.9

**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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,46 19,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,85	16,86
		<i>Total</i>	lei			194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			35,92 32,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	321,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,60	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			359,17
		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			754,96 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			4 529,77
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,38 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			3 090,41
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare	buc			106,78

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			5 445,81
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			147,59
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,73
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 981,20
						2 334,60
	1	Muncitor	h-om	36,0000	64,85	2 334,60
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	95,00	3,80
	5	Masa utilajului	t	0,1450	320,00	46,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	420,00	596,40
		<i>Total</i>	lei			5 962,40
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			324,25
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 945,50
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ИС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 667,95
						1 556,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,85	1 556,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,20	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	250,00	100,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	65,00	3,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 667,95
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			106,78
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			747,46
12	10-08-002-03	Avertizoare "ИС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			147,21
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	31,20	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	52,00	9,88
		<i>Total</i>	lei			3 827,55
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			228,13
						145,91
	1	Muncitor	h-om	2,2500	64,85	145,91
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	18 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	65,00	7,15
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			684,39
		2.3. Материалы				
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 mm ²	100 m			707,12
						363,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	119,97
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,50	0,77
	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	24,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	4,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,39
		<i>Total</i>	lei			7 099,47
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			9,12
						0,00
	2-1-10-15	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	9,12	9,12
		<i>Total</i>	lei			1 331,52
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			27,24
						0,00
	2-1-10-16	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	27,24	27,24
		<i>Total</i>	lei			5 448,00
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			69,60
						0,00
	2-1-10-17	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	69,60	69,60
		<i>Total</i>	lei			1 740,00
18	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m			30,00
						0,00
	2-1-10-18	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 010,00
19	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m			80,40
						0,00
	2-1-10-19	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с	m	1,0000	80,40	80,40

1	2	3	4	5	6	7
		медными жилами ёмк. 4x2,5				
		<i>Total</i>	lei			1 929,60
20	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m			20,40
						0,00
	2-1-10-20	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	1,0000	20,40	20,40
		<i>Total</i>	lei			11 056,80
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 853,10
						1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	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	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	26,00	348,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	42,00	8,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,22
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	180,00	2 844,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,51
		<i>Total</i>	lei			58 823,61
22	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			7,20
						0,00
	2-1-9-21	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	7,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			7 228,80
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		3.1. Щиты и пульты				
23	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			2 712,00
						0,00
	2-1-10-23	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	m	1,0000	2 712,00	2 712,00
		<i>Total</i>	lei			16 272,00
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
24	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			189,84
						0,00
	2-1-10-24	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	189,84	189,84
		<i>Total</i>	lei			1 139,04
25	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			189,84
						0,00
	2-10-1-24	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	189,84	189,84
		<i>Total</i>	lei			1 139,04
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			203,00
						0,00
	2-10-1-26	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка СВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	203,00	203,00
		<i>Total</i>	lei			1 218,00
27	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл."	buc			461,00

1	2	3	4	5	6	7
		3P 25A				0,00
	2-10-1-27	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25A	buc	1,0000	461,00	461,00
		<i>Total</i>	lei			2 305,00
28	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc			66,00
						0,00
	2-10-1-28	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			396,00
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			68,00
						0,00
	2-10-1-29	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25A	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			68,00
						0,00
	2-10-1-30	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
31	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			101,00
						0,00
	2-10-1-31	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	101,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			1 212,00
32	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			101,70
						0,00
	2-10-1-32	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			610,20
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			101,70
						0,00
	2-10-1-33	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			1 423,80
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			101,70
						0,00
	2-10-1-34	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			1 423,80
35	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			203,40
						0,00
	2-10-1-35	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	203,40	203,40
		<i>Total</i>	lei			1 017,00
36	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			339,00
						0,00
	2-10-1-36	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	339,00	339,00
		<i>Total</i>	lei			6 102,00
37	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 45Вт	buc			2 712,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-10-1-37	Блок питания стабилизированный,-+24В 45Вт	buc	1,0000	2 712,00	2 712,00
		Total	lei			2 712,00
38	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, -+24В 15Вт	buc			2 847,60
						0,00
	2-10-1-38	Источник бесперебойного питания, -+24В 15Вт	buc	1,0000	2 847,60	2 847,60
		Total	lei			5 695,20
39	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			9 220,80
						0,00
	2-10-1-39	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	9 220,80	9 220,80
		Total	lei			9 220,80
40	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc			9 221,00
						0,00
	2-10-1-40	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc	1,0000	9 221,00	9 221,00
		Total	lei			9 221,00
41	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc			9 220,00
						0,00
	2-10-1-41	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	1,0000	9 220,00	9 220,00
		Total	lei			36 880,00
42	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			4 447,68
						0,00
	2-10-1-42	Модуль ввода-вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	4 447,68	4 447,68
		Total	lei			4 447,68
43	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 16DO	buc			2 712,80
						0,00
	2-10-1-43	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	2 712,80	2 712,80
		Total	lei			2 712,80
44	pret furnizor	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc			6 780,00
						0,00
	2-10-1-44	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc	1,0000	6 780,00	6 780,00
		Total	lei			20 340,00
45	pret furnizor	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc			12 637,92
						0,00
	2-10-1-45	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,0000	12 637,92	12 637,92
		Total	lei			12 637,92
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc			6 102,50
						0,00
	2-10-1-46	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	6 102,50	6 102,50
		Total	lei			6 102,50
		3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымовоудаления", #24В КПУ	buc			474,60
						0,00
	2-10-1-47	Кнопка местного управления, белая "Пуск	buc	1,0000	474,60	474,60

1	2	3	4	5	6	7
		дымоудаления", #24В КРУ				
		<i>Total</i>	lei			949,20
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc			321,00
						0,00
	2-10-1-48	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	1,0000	321,00	321,00
		<i>Total</i>	lei			2 247,00
49	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			474,60
						0,00
	2-10-1-49	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	474,60	474,60
		<i>Total</i>	lei			3 322,20
50	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			3 390,00
						0,00
	2-10-1-50	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		<i>Total</i>	lei			13 560,00
51	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			3 390,00
						0,00
	2-10-1-51	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		<i>Total</i>	lei			13 560,00
52	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc			1 206,00
						0,00
	2-10-1-52	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
		<i>Total</i>	lei			12 060,00
53	pret furnizor	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc			881,40
						0,00
	2-10-1-53	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc	1,0000	881,40	881,40
		<i>Total</i>	lei			7 051,20
54	pret furnizor	Концевойвыключатель, рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104	buc			343,07
						0,00
	2-10-1-54	Концевойвыключатель, рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104	buc	1,0000	339,00	339,00
		<i>Total</i>	lei			1 017,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			12,20
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 029,20

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 № 2-10-2 AIVC SU
Automatizarea instalatiei termomecanice**

Valoarea de deviz 717 091,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	19,46 19,46	194,55 194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	35,92 32,42	359,17 324,25
		<i>Total</i>	lei			553,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			0,94
		<i>Total</i>				679,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			67,91
		<i>Total</i>				747,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			44,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				791,90 518,80
		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	726,96 150,45	3 634,81 752,26
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00	75,41 72,63	1 508,24 1 452,64
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	106,78 73,28	9 503,46 6 521,96
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	6,00	147,59 133,59	885,55 801,55
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,00	2 979,60 2 334,60	2 979,60 2 334,60
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	7,00	324,25 324,25	2 269,75 2 269,75
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,00	1 664,75 1 556,40	1 664,75 1 556,40
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,67 11,67	11,67 11,67
		<i>Total</i>	lei			22 457,83
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				22 457,83 15 700,83
		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	106,78 73,28	9 610,24 6 595,24
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	24,00	142,09 129,70	3 410,27 3 112,80
13	08-01-083-	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	8,00	212,51	1 700,10

1	2	3	4	5	6	7	
	1				145,91	1 167,30	
		<i>Total</i>	lei				14 720,61
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu					14 720,61 10 875,34
		2.3. Материалы					
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	31,12	707,26 363,80	22 009,82 11 321,51	
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	208,00	9,12 0,00	1 896,96 0,00	
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	160,00	27,24 0,00	4 358,40 0,00	
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	137,00	69,60 0,00	9 535,20 0,00	
18	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	60,00	138,00 0,00	8 280,00 0,00	
19	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	70,00	30,00 0,00	2 100,00 0,00	
20	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1 935,00	80,40 0,00	155 574,00 0,00	
21	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,00	20,40 0,00	11 056,80 0,00	
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclud materialele electrozi, dibluri distantieri))	100 m	3,28	4 842,53 1 906,55	15 883,49 6 253,49	
23	pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m	328,00	170,40 0,00	55 891,20 0,00	
		<i>Total</i>	lei				286 585,87
		Total Материалы Inclusiv salariu					286 585,87 17 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			323 764,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 596,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			18 475,59
		<i>Total</i>				352 836,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			26 490,70
		<i>Total</i>				379 326,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			22 759,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				402 086,50 44 151,17
		3. Costul utilajului				
		3.1. Щиты и пульты				
24	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	5,00	2 712,00 0,00	13 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 560,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				13 560,00
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
25	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	5,00	189,84 0,00	949,20 0,00
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	5,00	108,00 0,00	540,00 0,00
27	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	5,00	203,00 0,00	1 015,00 0,00
28	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	5,00	461,00 0,00	2 305,00 0,00
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	5,00	67,80 0,00	339,00 0,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	6,00	66,00 0,00	396,00 0,00
31	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,00	67,80 0,00	67,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	4,00	474,60 0,00	1 898,40 0,00
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	10,00	101,70 0,00	1 017,00 0,00
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED,230В желтая BV65	buc	5,00	101,70 0,00	508,50 0,00
35	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	13,00	101,70 0,00	1 322,10 0,00
36	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,00	101,70 0,00	1 423,80 0,00
37	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,00	203,40 0,00	203,40 0,00
38	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	30,00	339,00 0,00	10 170,00 0,00
39	pret furnizor	Блок питания стабилизированный,+24В 60Вт	buc	4,00	2 712,00 0,00	10 848,00 0,00
40	pret furnizor	Блок питания стабилизированный,+24В 24Вт	buc	1,00	2 712,00 0,00	2 712,00 0,00
41	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	1,00	2 847,60 0,00	2 847,60 0,00
42	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	9 220,80 0,00	9 220,80 0,00
43	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	9 220,80 0,00	36 883,20 0,00
44	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	2,00	4 447,68 0,00	8 895,36 0,00
45	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,00	2 712,00 0,00	2 712,00 0,00
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,00	6 102,00 0,00	6 102,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			102 376,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				102 376,16
		3.3. Оборудование местное				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	474,60 0,00	949,20 0,00
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	44,00	339,00 0,00	14 916,00 0,00
49	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	36,00	285,00 0,00	10 260,00 0,00
50	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	8,00	474,60 0,00	3 796,80 0,00
51	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	3 390,00 0,00	13 560,00 0,00
52	pret furnizor	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	3 390,00 0,00	13 560,00 0,00
53	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик- преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	8,00	1 206,00 0,00	9 648,00 0,00
54	pret furnizor	Датчик-реле давления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В 15А	buc	8,00	881,40 0,00	7 051,20 0,00
55	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc	8,00	339,00 0,00	2 712,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 453,20
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				76 453,20
		<i>Total</i>	lei			192 389,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 308,67
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				194 698,03

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	597 576,43
		TVA	20 %	119 515,29
		Total		717 091,72
		Total deviz:		717 091,72
		Inclusiv salariu		44 669,97

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 № 2-10-2 AIVC SU
Automatizarea instalatiei termomecanice**

Valoarea de deviz 717 091,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	680,64	64,85	44 139,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	64,85	25,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	64,85	324,25
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	64,85	11,67
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	64,85	168,61
		Total manopera				44 669,97

Materialie:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,50	65,00	32,50
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	35,00	0,35
				0,01	45,20	0,45
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,87	65,00	836,55
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,20	25,00	180,00
				0,40	250,00	100,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,00	0,00	0,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	95,00	3,80
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,00	26,00	1 066,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,77	62,00	47,74
12.	1019940	Splint din sirma	kg	3,20	22,50	72,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	321,00	3,21
14.	2-1-10-24	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 Р54 красный ЦМПП-4	m	5,00	2 712,00	13 560,00
15.	2-1-10-25	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	5,00	189,84	949,20

16.	2-1-10-26	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	5,00	108,00	540,00
17.	2-1-9-15	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	208,00	9,12	1 896,96
18.	2-1-9-16	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	160,00	27,24	4 358,40
19.	2-1-9-17	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	137,00	69,60	9 535,20
20.	2-10-1-27	Переключатель кулачковый "Вкл.- Выкл." 3P 25А	buc	5,00	203,00	1 015,00
21.	2-10-1-29	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61 Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	5,00	67,80	339,00
22.	2-10-1-30	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	6,00	66,00	396,00
23.	2-10-1-31	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,00	67,80	67,80
24.	2-10-1-32	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	4,00	474,60	1 898,40
25.	2-10-1-33	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	10,00	101,70	1 017,00
26.	2-10-1-34	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	5,00	101,70	508,50
27.	2-10-1-35	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	13,00	101,70	1 322,10
28.	2-10-1-36	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,00	101,70	1 423,80
29.	2-10-1-37	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,00	203,40	203,40
30.	2-10-1-38	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	30,00	339,00	10 170,00
31.	2-10-1-39	Блок питания стабилизированный, +24В	buc	4,00	2 712,00	10 848,00

		60Вт				
32.	2-10-1-40	Блок питания стабилизированный,-+24В 24Вт	buc	1,00	2 712,00	2 712,00
33.	2-10-1-41	Источник бесперебойного питания, - +24В 15Вт	buc	1,00	2 847,60	2 847,60
34.	2-10-1-42	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	9 220,80	9 220,80
35.	2-10-1-43	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	9 220,80	36 883,20
36.	2-10-1-44	Модуль ввода-вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	2,00	4 447,68	8 895,36
37.	2-10-1-45	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,00	2 712,00	2 712,00
38.	2-10-2-18	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	60,00	138,00	8 280,00
39.	2-10-2-19	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	70,00	30,00	2 100,00
40.	2-10-2-20	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1 935,00	80,40	155 574,00
41.	2-10-2-21	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,00	20,40	11 056,80
42.	2-10-2-23	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m	328,00	170,40	55 891,20
43.	2-10-2-28	Переключатель кулачковый "Вкл.- Выкл." 3P 25A	buc	5,00	461,00	2 305,00
44.	2-10-2-46	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,00	6 102,00	6 102,00
45.	2-10-2-47	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	474,60	949,20
46.	2-10-2-48	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	44,00	339,00	14 916,00
47.	2-10-2-49	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	36,00	285,00	10 260,00
48.	2-10-2-50	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	8,00	474,60	3 796,80
49.	2-10-2-51	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	3 390,00	13 560,00
50.	2-10-2-52	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,00	3 390,00	13 560,00
51.	2-10-2-53	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2x проводной класс допуска	buc	8,00	1 206,00	9 648,00
52.	2-10-2-54	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паcontact~230В15А	buc	8,00	881,40	7 051,20

53.	2-10-2-55	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8104	buc	8,00	339,00	2 712,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	28 000,00	1 960,00
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,65	8,74
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5,60	0,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	24,45	1,47
58.	4110006	Apa distilata	kg	16,80	5,00	84,00
59.	5	Masa utilajului	t	0,14	320,00	44,80
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,65	200,00	1 930,00
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,90	150,00	3 735,00
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	379,66	12,00	4 555,92
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,56	36,00	56,16
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,62	38,50	23,87
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,58 0,64	0,00 45,00	0,00 28,80
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,22 0,10 0,06	0,00 31,20 65,00	0,00 3,12 3,90
67.	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	0,11 4,98	0,00 24,00	0,00 119,52
Total materiale de constructii						456 339,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,81	500,00	5 905,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,42	420,00	596,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,91	180,00	5 383,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,18	75,00	838,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	120,00	18,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	35,00	3,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,72	25,00	118,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,81	240,00	2 834,40
Total utilaje de constructii						15 697,60

Total	lei	597 576,4 3
TVA	20 %	119 515,2 9
Total		717 091,7 2

Total deviz:

**717 091,7
2**

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,85	16,86
		<i>Total</i>	lei			194,55
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			35,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	321,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,60	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			359,17
		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			726,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	392,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			3 634,81
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,41
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 508,24
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare	buc			106,78

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			9 503,46
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			147,59
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			885,55
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 979,60
						2 334,60
	1	Muncitor	h-om	36,0000	64,85	2 334,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	95,00	3,80
	5	Masa utilajului	t	0,1450	320,00	44,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	420,00	596,40
		<i>Total</i>	lei			2 979,60
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			324,25
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 269,75
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ИС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 664,75
						1 556,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,85	1 556,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,20	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	250,00	100,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	65,00	3,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 664,75
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
		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			106,78
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			9 610,24
12	10-08-002-03	Avertizoare "ИС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			142,09
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	31,20	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			3 410,27
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			212,51
						145,91
	1	Muncitor	h-om	2,2500	64,85	145,91
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	18 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	65,00	7,15
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 700,10
		2.3. Материалы				
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 mm ²	100 m			707,26
						363,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,50	0,77
	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	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	4,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,39
		<i>Total</i>	lei			22 009,82
15	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			9,12
						0,00
	2-1-9-15	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	9,12	9,12
		<i>Total</i>	lei			1 896,96
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			27,24
						0,00
	2-1-9-16	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	27,24	27,24
		<i>Total</i>	lei			4 358,40
17	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			69,60
						0,00
	2-1-9-17	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	69,60	69,60
		<i>Total</i>	lei			9 535,20
18	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m			138,00
						0,00
	2-10-2-18	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	1,0000	138,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			8 280,00
19	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m			30,00
						0,00
	2-10-2-19	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с	m	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		медными жилами ёмк. 2x0.75				
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
20	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m			80,40 ----- 0,00
	2-10-2-20	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1,0000	80,40	80,40
		<i>Total</i>	lei			155 574,00
21	pret furnizor	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m			20,40 ----- 0,00
	2-10-2-21	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	1,0000	20,40	20,40
		<i>Total</i>	lei			11 056,80
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			4 842,53 ----- 1 906,55
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,85	1 906,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	26,00	325,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	180,00	1 641,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	161,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	240,00	261,95
		<i>Total</i>	lei			15 883,49
23	pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m			170,40 ----- 0,00
	2-10-2-23	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m	1,0000	170,40	170,40
		<i>Total</i>	lei			55 891,20
		3. Costul utilajului				
		3.1. Щиты и пульты				
24	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			2 712,00 ----- 0,00
	2-1-10-24	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	m	1,0000	2 712,00	2 712,00
		<i>Total</i>	lei			13 560,00
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
25	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			189,84 ----- 0,00
	2-1-10-25	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	189,84	189,84
		<i>Total</i>	lei			949,20
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			108,00 ----- 0,00
	2-1-10-26	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
27	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			203,00 ----- 0,00
	2-10-1-27	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	1,0000	203,00	203,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 015,00
28	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25A	buc			461,00 0,00
	2-10-2-28	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25A	buc	1,0000	461,00	461,00
		<i>Total</i>	lei			2 305,00
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc			67,80 0,00
	2-10-1-29	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61 Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	1,0000	67,80	67,80
		<i>Total</i>	lei			339,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc			66,00 0,00
	2-10-1-30	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			396,00
31	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			67,80 0,00
	2-10-1-31	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	67,80	67,80
		<i>Total</i>	lei			67,80
32	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			474,60 0,00
	2-10-1-32	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	474,60	474,60
		<i>Total</i>	lei			1 898,40
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			101,70 0,00
	2-10-1-33	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			1 017,00
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			101,70 0,00
	2-10-1-34	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			508,50
35	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			101,70 0,00
	2-10-1-35	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	101,70	101,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 322,10
36	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			101,70 ----- 0,00
	2-10-1-36	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			1 423,80
37	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			203,40 ----- 0,00
	2-10-1-37	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	203,40	203,40
		<i>Total</i>	lei			203,40
38	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			339,00 ----- 0,00
	2-10-1-38	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	339,00	339,00
		<i>Total</i>	lei			10 170,00
39	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc			2 712,00 ----- 0,00
	2-10-1-39	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc	1,0000	2 712,00	2 712,00
		<i>Total</i>	lei			10 848,00
40	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc			2 712,00 ----- 0,00
	2-10-1-40	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc	1,0000	2 712,00	2 712,00
		<i>Total</i>	lei			2 712,00
41	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc			2 847,60 ----- 0,00
	2-10-1-41	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	1,0000	2 847,60	2 847,60
		<i>Total</i>	lei			2 847,60
42	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			9 220,80 ----- 0,00
	2-10-1-42	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	9 220,80	9 220,80
		<i>Total</i>	lei			9 220,80
43	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc			9 220,80 ----- 0,00
	2-10-1-43	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	1,0000	9 220,80	9 220,80
		<i>Total</i>	lei			36 883,20
44	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			4 447,68 ----- 0,00
	2-10-1-44	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	4 447,68	4 447,68
		<i>Total</i>	lei			8 895,36
45	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			2 712,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-10-1-45	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	2 712,00	2 712,00
		Total	lei			2 712,00
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc			6 102,00
						0,00
	2-10-2-46	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	6 102,00	6 102,00
		Total	lei			6 102,00
		3.3. Оборудование местное				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc			474,60
						0,00
	2-10-2-47	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	1,0000	474,60	474,60
		Total	lei			949,20
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc			339,00
						0,00
	2-10-2-48	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	1,0000	339,00	339,00
		Total	lei			14 916,00
49	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc			285,00
						0,00
	2-10-2-49	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	1,0000	285,00	285,00
		Total	lei			10 260,00
50	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			474,60
						0,00
	2-10-2-50	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	474,60	474,60
		Total	lei			3 796,80
51	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			3 390,00
						0,00
	2-10-2-51	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			13 560,00
52	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			3 390,00
						0,00
	2-10-2-52	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			13 560,00
53	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc			1 206,00
						0,00
	2-10-2-53	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
		Total	lei			9 648,00
54	pret furnizor	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc			881,40
						0,00
	2-10-2-54	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc	1,0000	881,40	881,40
		Total	lei			7 051,20
55	pret furnizor	Концевойвыключатель, рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104	buc			339,00
						0,00
	2-10-2-55	Концевойвыключатель,	buc	1,0000	339,00	339,00

1	2	3	4	5	6	7
		рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104				
		<i>Total</i>	lei			2 712,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 568 132,24 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	5,0000	96,37 3,50	481,84 17,51
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	201,11 112,84	201,11 112,84
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	1,0000	1 349,95 112,84	1 349,95 112,84
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc	1,0000	614,80 19,46	614,80 19,46
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si	m	43,0000	337,56 81,06	14 515,29 3 485,69

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	5,0000	219,98 47,99	1 099,92 239,94
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	25,0000	120,78 42,15	3 019,60 1 053,81
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	15,0000	231,35 139,43	3 470,18 2 091,41
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	45,0000	188,51 116,73	8 482,94 5 252,85
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	50,0000	35,32 19,46	1 765,85 972,75
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	10,0000	44,41 22,70	444,10 226,98

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi 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	30,0000	62,90 25,94	1 886,89 778,20
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	10,0000	83,07 29,18	830,73 291,83
14	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=60x20	m	40,0000	112,14 33,07	4 485,68 1 322,94
15	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=48x20	m	5,0000	98,65 33,07	493,23 165,37
16	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=35x20	m	25,0000	83,19 33,07	2 079,76 826,84
17	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=28x20	m	15,0000	74,38 33,07	1 115,64 496,10
18	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	45,0000	67,28 33,07	3 027,66 1 488,31

1	2	3	4	5	6	7
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,0000	83,59 40,86	2 089,79 1 021,39
20	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	40,0000	61,71 29,83	2 468,24 1 193,24
21	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	5,0000	55,33 25,94	276,63 129,70
22	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	25,0000	49,45 23,99	1 236,24 599,86
23	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,0000	41,61 21,40	624,08 321,01
24	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	70,0000	39,01 18,81	2 730,81 1 316,46
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	40,0000	96,19 19,46	3 847,56 778,20
26	SD06C	"Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teavă din oțel, avind diametrul de 1"Кран шаровой"	buc	28,0000	287,83 40,86	8 059,25 1 143,95
27	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teavă din oțel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,0000	565,61 31,13	1 131,22 62,26

1	2	3	4	5	6	7
28	SD17B	"Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2"', montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+GP-50+FM-50 (complet))"	buc	5,0000	5 891,07 259,40	29 455,37 1 297,00
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	25,0000	10,38 10,38	259,40 259,40
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	13,0000	6,48 6,48	84,30 84,30
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,0000	3,24 3,24	81,06 81,06
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	130,0000	3,89 3,89	505,83 505,83
		<i>Total</i>	lei			102 214,95
		Total A1 Inclusiv salariu				102 214,95 27 749,33
		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 izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	27,0000	219,99 47,99	5 939,71 1 295,70
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 izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,0000	162,29 47,99	162,29 47,99

1	2	3	4	5	6	7
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 izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	28,0000	120,78 42,15	3 381,98 1 180,27
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 izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	20,0000	231,35 139,43	4 626,92 2 788,55
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 izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	75,0000	188,51 116,73	14 138,24 8 754,75
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.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	5,0000	35,32 19,46	176,59 97,28
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	5,0000	44,41 22,70	222,05 113,49
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	5,0000	62,90 25,94	314,48 129,70
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	5,0000	83,07 29,18	415,36 145,91

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.				
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	5,0000	117,94 32,42	589,72 162,12
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	5,0000	175,73 35,67	878,64 178,34
44	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=48x20	m	26,0000	98,64 33,07	2 564,76 859,91
45	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=35x20	m	26,0000	83,19 33,07	2 162,94 859,91
46	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=28x20	m	20,0000	74,38 33,07	1 487,52 661,47
47	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	75,0000	67,28 33,07	5 046,10 2 480,51
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	35,0000	83,59 40,86	2 925,67 1 429,94
49	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	25,0000	55,33	1 383,13

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"			25,94	648,50
50	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	49,45 24,00	98,90 47,99
51	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	26,0000	41,61 21,40	1 081,74 556,41
52	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,0000	39,01 18,81	3 901,15 1 880,65
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	2,0000	565,61 31,13	1 131,22 62,26
54	SD06C	"Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teavadin otel, avind diametrul de 1" Кран шаровой"	buc	4,0000	287,83 40,86	1 151,32 163,42
55	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	2,0000	129,80 22,70	259,60 45,40
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Кран шаровой	buc	6,0000	96,19 19,46	577,13 116,73
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	1,0000	188,91 19,46	188,91 19,46
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	22,0000	694,72 107,00	15 283,90 2 354,06

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
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	6,0000	720,92 74,58	4 325,53 447,46
60	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc	3,0000	1 020,74 25,94	3 062,23 77,82
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	35,0000	10,38 10,38	363,16 363,16
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	14,7000	6,49 6,49	95,33 95,33
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	35,0000	3,24 3,24	113,49 113,49
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	147,0000	3,89 3,89	571,98 571,98
		<i>Total</i>	lei			78 621,69
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				78 621,69 28 749,96
		1.3. C1 , C*				
65	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m	6,5000	2 052,46 130,35	13 341,02 847,27
66	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	13,0000	81,14 24,64	1 054,81 320,36

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2				
67	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	100,0000	135,03 29,05	13 502,59 2 905,28
68	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	120,0000	63,58 22,70	7 630,12 2 723,70
69	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	8,0000	236,31 38,91	1 890,48 311,28
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	14,0000	2 481,02 304,79	34 734,34 4 267,13
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,0000	139,55 14,92	1 953,64 208,82
72	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	20,0000	1 506,58 123,22	30 131,63 2 464,30
73	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	3 117,58 165,37	9 352,74 496,10
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	47,78 16,21	143,35 48,64
75	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	3,0000	86,32 18,81	258,96 56,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 993,68
		Total C1 , C* Inclusiv salariu				113 993,68 14 649,30
		<i>Total</i>	lei			294 830,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 075,66
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			15 647,13
		<i>Total</i>				327 553,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			32 755,31
		<i>Total</i>				360 308,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 618,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				381 926,93 71 148,59
		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 обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj	buc	1,0000	35,67 35,67	35,67 35,67
77	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	87,91 80,41	87,91 80,41
		<i>Total</i>	lei			123,58
		Total A1 Inclusiv salariu				123,58 116,08
		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	1,0000	272,37 272,37	272,37 272,37
79	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs	buc	9,0000	185,27 119,97	1 667,47 1 079,75

1	2	3	4	5	6	7
		ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj				
80	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	87,91 80,41	87,91 80,41
		<i>Total</i>	lei			2 027,75
		Total C Inclusiv salariu				2 027,75 1 432,53
		<i>Total</i>	lei			2 151,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			371,67
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			41,28
		<i>Total</i>				2 564,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			929,17
		<i>Total</i>				3 493,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			209,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 703,06 1 548,61
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
81		"Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт"	buc	1,0000	9 995,00 0,00	9 995,00 0,00
82		Stingator OP 5	buc	10,0000	447,30 0,00	4 473,00 0,00
83		Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,0000	577,50 0,00	2 887,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 355,50
		Total A1 Inclusiv salariu				17 355,50
		3.2. T3.T4				
84		Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	588,04 0,00	588,04 0,00
85		Piulita de racordare D15	buc	1,0000	138,60 0,00	138,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			726,64
		Total T3.T4 Inclusiv salariu				726,64
		3.3. C				
86		Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,0000	<u>2 275,00</u> 0,00	<u>20 475,00</u> 0,00
87		Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	<u>48 215,13</u> 0,00	<u>48 215,13</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 690,13
		Total C Inclusiv salariu				68 690,13
		<i>Total</i>	lei			86 772,27
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 041,27
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				87 813,54

		Total	lei			473 443,53
		TVA	20 %			94 688,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				568 132,24 <u>72 697,20</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 568 132,24 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ 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.SI:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,4800	64,85	160,82
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	911,8400	64,85	59 132,83
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,7500	64,85	3 096,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	141,2700	64,85	9 161,36
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,3950	64,85	1 128,08
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	64,85	11,67
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,85	5,84
		Total manopera				72 697,20

Materiale:

1.	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	588,04	588,04
2.	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	138,60	138,60
3.	10002	Stingator OP 5	buc	10,0000	447,30	4 473,00
4.	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,0000	577,50	2 887,50
5.	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,0000	2 275,00	20 475,00
6.	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	48 215,13	48 215,13
7.	1002	"Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00	buc	1,0000	9 995,00	9 995,00

		эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт"				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3696	650,00	240,24
9.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4729	80,00	117,83
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,8667	5,00	29,34
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,5800	50,00	79,00
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,0924	24,00	146,22
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,3262	15,00	919,89
14.	2320322600374	Citom	kg	0,7364	80,00	58,91
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2178	30,00	126,53
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,6536	15,00	189,80
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,1872	120,00	382,46
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1200	100,00	12,00
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	5,00	27,00
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,7000	49,35	725,44
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,0000	54,07	2 379,08
22.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	4,2420	10,00	42,42
23.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,2500	60,00	315,00
24.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,7000	46,50	683,55
25.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0600	100,00	206,00
26.	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	6,7620	1 535,63	10 383,93
27.	252121671000020	Teava din polipropilena d20x2,1mm	m	51,5000	15,40	793,10
28.	252121671000025	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	10,3000	21,08	217,12
29.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,0150	75,24	377,33
30.	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	5,1500	15,40	79,31
31.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	5,1500	21,08	108,56
32.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	36,0500	35,88	1 293,47
33.	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	15,4500	52,32	808,35
34.	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	5,1500	83,03	427,60
35.	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	5,1500	135,98	700,30
36.	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	6,1200	17,85	109,24
37.	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	61,2000	14,70	899,64
38.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	144,2000	71,67	10 334,81
39.	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	13,3900	53,03	710,07

40.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	173,0400	27,83	4 815,70
41.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	16,5360	17,85	295,16
42.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	105,0000	20,00	2 100,00
43.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilenad=110	buc	3,0300	66,23	200,68
44.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	3,0300	30,79	93,29
45.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	42,0000	2,45	102,90
46.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	27,0000	4,12	111,24
47.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	6,0000	1,75	10,50
48.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	60,0000	22,05	1 323,00
49.	2523156721015	Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,0000	122,85	1 719,90
50.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,2500	840,00	4 410,00
51.	2622102438000	Lavoar	buc	20,6040	559,13	11 520,31
52.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,8470	945,00	14 030,42
53.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,0906	1 860,68	5 750,62
54.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,7000	473,02	6 953,39
55.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,6040	494,55	10 189,71
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	95,4800	2,50	238,71
57.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0960	1 450,00	139,20
58.	272120124123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	32,3200	8,80	284,41
59.	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	1,0812	15,00	16,22
60.	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0203	20,13	0,41
61.	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,6496	22,00	14,29
62.	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,8686	30,00	26,06
63.	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	56,7000	11,37	644,67
64.	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	16,3800	15,96	261,43
65.	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	8,6496	33,67	291,23
66.	272120411500040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1624	50,00	8,12
67.	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	5,1968	67,50	350,78
68.	27212041150006050	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	6,9488	77,75	540,27
69.	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	277,2000	8,71	2 414,41
70.	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	80,0800	9,18	735,14

71.	27212041178003 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	8,1090	26,67	216,26
72.	27212041178004 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1522	29,25	4,45
73.	27212041178004 8	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	4,8720	27,17	132,37
74.	27212041178005 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	6,5145	50,00	325,72
75.	27212041201001 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	6,3000	6,67	42,02
76.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	1,8200	9,17	16,69
77.	27212041201003 21	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	1,6218	20,83	33,78
78.	27212041201004 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0304	29,17	0,89
79.	27212041201004 8	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,9744	43,33	42,22
80.	27212041201005 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	1,3029	50,00	65,14
81.	27212041231001 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	88,2000	5,68	500,98
82.	27212041231002 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	25,4800	8,22	209,44
83.	27212041231003 2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	1,0812	25,08	27,12
84.	27212041231004 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0203	23,83	0,48
85.	27212041231004 8	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,6496	33,33	21,65
86.	27212041231006 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,8686	43,25	37,57
87.	27221033060002 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	127,2600	39,38	5 011,50
88.	27221033060002 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	36,7640	54,25	1 994,44
89.	27221033060003 3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	54,6006	65,62	3 582,89
90.	27221033060004 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0251	97,50	99,95
91.	27221033060004 8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	32,8047	150,67	4 942,68
92.	27221033060006 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii	m	43,8643	228,77	10 034,84

		sudata longitudinal d=60				
93.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	5,2500	3 150,00	16 537,50
94.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5,2500	525,00	2 756,25
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,0340	65,00	522,21
96.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,0600	313,08	958,02
97.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,7000	35,00	514,50
98.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,7000	10,00	147,00
99.	2875114201170	Portprosop	buc	3,0900	965,83	2 984,41
100.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,4000	101,67	2 074,07
101.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,4000	185,00	3 774,00
102.	28751142032702 5	Sifon de scurgere	buc	9,2700	63,40	587,72
103.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,7000	320,00	4 704,00
104.	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0300	378,00	389,34
105.	28752741099191 25	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0500	63,87	67,06
106.	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0500	1 158,00	1 215,90
107.	28752742010004 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	4,0600	526,58	2 137,92
108.	28752742040402 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	170,0000	18,38	3 124,60
109.	28752742040402 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	41,0000	18,38	753,58
110.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	27,0000	23,63	638,01
111.	28752742040404 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	30,0000	27,56	826,80
112.	28752742040406 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	40,0000	30,00	1 200,00
113.	28752773305221 10	Mufa antiincendiara	buc	8,0000	180,00	1 440,00
114.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,0300	643,13	3 878,07
115.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,0000	479,58	10 550,76
116.	29131242016001 5	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	46,6900	75,60	3 529,76
117.	29131242016001 52	"Комбинированный поливочный кран со смесителемD 15"	buc	1,0150	166,95	169,45

118.	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	2,0400	105,00	214,20
119.	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	32,3200	235,73	7 618,79
120.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,7000	105,00	1 543,50
121.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,0600	691,25	2 115,23
122.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,7000	61,43	903,02
123.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,2500	388,50	2 039,62
124.	3220137315778	Decapant	kg	0,3600	100,00	36,00
125.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	33,5265	60,63	2 032,71
126.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	55,1565	46,34	2 555,95
127.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	37,8525	38,19	1 445,59
128.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	129,7800	31,63	4 104,94
129.	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	43,2600	73,11	3 162,74
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3080	20,00	6,16
131.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	50,00	2,00
Total materiale de constructii						310 892,44

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,5140	25,00	62,85
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	300,00	60,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0325	25,00	0,81
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,1050	25,00	27,62
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	25,00	13,00
Total utilaje de constructii						164,28

Total	lei	473 443,53
TVA	20 %	94 688,71

Total deviz:

568 132,24

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Licitație lucrărilor de construcție a
edificiului substației AMU Ciocana, amplasat pe
teren cu nr. 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			96,37 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,85	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,85	1,17
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	75,24	75,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			481,84
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc			201,11 112,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	64,85	112,84
	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	63,87	67,06
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	10,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			201,11
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			1 349,95 112,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	64,85	112,84
	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	1 158,00	1 215,90
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	10,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			1 349,95
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc			614,80 19,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	378,00	389,34
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	100,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			614,80
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			337,56 81,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	64,85	81,06
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	228,77	233,37
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	0,1500	50,00	7,57
	272120411500060	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	0,1600	77,75	12,56
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	50,00	1,51
	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	43,25	0,87
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,0200	30,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			14 515,29
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			219,98 47,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	64,85	47,99
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	150,67	154,46
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	27,17	4,14
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	67,50	10,96
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	43,33	1,32
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	33,33	0,68
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	22,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 099,92
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			120,78 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,85	42,15
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	65,62	67,60
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	26,67	4,08
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	33,67	5,49
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	20,83	0,64
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	25,08	0,51
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			3 019,60
8	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			231,35 139,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	64,85	139,43
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	54,25	56,98
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	9,18	21,00
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	15,96	7,47
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0500	9,17	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		d=20				
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	8,22	5,98
		<i>Total</i>	lei			3 470,18
9	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			188,51 116,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	64,85	116,73
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	39,38	41,76
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	8,71	20,12
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	11,37	5,37
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	6,67	0,35
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	5,68	4,17
		<i>Total</i>	lei			8 482,94
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			35,32 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,46
	252121671000020	Teava din polipropilena d20x2,1mm	m	1,0300	15,40	15,86
		<i>Total</i>	lei			1 765,85
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.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m			44,41 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	252121671000025	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	1,0300	21,08	21,71
		<i>Total</i>	lei			444,10
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			62,90 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	35,88	36,96
		<i>Total</i>	lei			1 886,89
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			83,07 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	52,32	53,89
		<i>Total</i>	lei			830,73
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			112,14 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	1,0300	73,11	79,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 485,68
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			98,65 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352232	Termoizolatii conducte d=48	m	1,0300	60,63	65,57
		<i>Total</i>	lei			493,23
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			83,19 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352233	Termoizolatii conducte d=35	m	1,0300	46,34	50,12
		<i>Total</i>	lei			2 079,76
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			74,38 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352234	Termoizolatii conducte d=28	m	1,0300	38,19	41,30
		<i>Total</i>	lei			1 115,64
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			67,28 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352235	Termoizolatii conducte d=22	m	1,0300	31,63	34,21
		<i>Total</i>	lei			3 027,66
19	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			83,59 40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,85	40,86
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	14,70	14,99
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	2,45	1,72
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,12	1,85
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	1,75	0,18
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	22,05	22,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 089,79
20	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			61,71 29,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,85	29,83
	287527420404060	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 468,24
21	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			55,33

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"				25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	27,56	27,56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			276,63
22	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			49,45 23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,85	23,99
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	23,63	23,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 236,24
23	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			41,61 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	18,38	18,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			624,08
24	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			39,01 18,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	18,38	18,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 730,81
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			96,19 19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,85	19,46
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	75,60	76,73
		<i>Total</i>	lei			3 847,56
26	SD06C	"Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teavadin otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой"	buc			287,83 40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,85	40,86
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	235,73	238,09
	272120124123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	1,0000	8,80	8,89
		<i>Total</i>	lei			8 059,25
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			565,61 31,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,85	31,13
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	526,58	534,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 131,22
28	SD17B	"Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2''", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ΓP- 50+ΓM-50 (complect))"	buc			5 891,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,85	259,40
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	388,50	407,92
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	3 150,00	3 307,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	525,00	551,25
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	840,00	882,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			29 455,37
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			10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		<i>Total</i>	lei			259,40
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			6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,85	6,48
		<i>Total</i>	lei			84,30
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,85	3,24
		<i>Total</i>	lei			81,06
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,85	3,89
		<i>Total</i>	lei			505,83
		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			219,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	64,85	47,99
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	150,67	154,46
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	27,17	4,14
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	67,50	10,96
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	43,33	1,32
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	33,33	0,68
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	22,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			5 939,71
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	m			162,29
						47,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	64,85	47,99
	272210330600042	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0100	97,50	99,95
	272120411780040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1500	29,25	4,45
	272120411500040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1600	50,00	8,12
	272120412010040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0300	29,17	0,89
	272120412310040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0200	23,83	0,48
	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0200	20,13	0,41
		<i>Total</i>	lei			162,29
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			120,78 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,85	42,15
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	65,62	67,60
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	26,67	4,08
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	33,67	5,50
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	20,83	0,64
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	25,08	0,51
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			3 381,98
36	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			231,35 139,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	64,85	139,43
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	54,25	56,98
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	9,18	21,00
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	15,96	7,47
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	9,17	0,48
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	8,22	5,98
		<i>Total</i>	lei			4 626,92
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			188,51 116,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	64,85	116,73
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	39,38	41,76
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	8,71	20,12
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	11,37	5,37
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	6,67	0,35
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	5,68	4,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 138,24
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.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m			35,32 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,46
	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	15,40	15,86
		<i>Total</i>	lei			176,59
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			44,41 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	21,08	21,71
		<i>Total</i>	lei			222,05
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			62,90 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	35,88	36,96
		<i>Total</i>	lei			314,48
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			83,07 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	52,32	53,89
		<i>Total</i>	lei			415,36
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			117,94 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	1,0300	83,03	85,52
		<i>Total</i>	lei			589,72
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			175,73 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	1,0300	135,98	140,06
		<i>Total</i>	lei			878,64
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			98,64 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	60,63	65,57
		<i>Total</i>	lei			2 564,76
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20	m			83,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20				33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	1,0300	46,34	50,12
		<i>Total</i>	lei			2 162,94
46	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			74,38 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	38,19	41,30
		<i>Total</i>	lei			1 487,52
47	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			67,28 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	31,63	34,21
		<i>Total</i>	lei			5 046,10
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			83,59 40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,85	40,86
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	14,70	14,99
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	2,45	1,71
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,12	1,85
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	1,75	0,17
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	22,05	22,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 925,67
49	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			55,33 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=40	buc	1,0000	27,56	27,56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 383,13
50	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			49,45 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,85	24,00
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=32	buc	1,0000	23,63	23,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			98,90
51	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC	buc			41,61

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	18,38	18,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 081,74
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			39,01
						18,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	18,38	18,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 901,15
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			565,61
						31,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,85	31,13
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	526,58	534,48
		<i>Total</i>	lei			1 131,22
54	SD06C	"Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teavadin otel, avind diametrul de 1""Кран шаровой"	buc			287,83
						40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,85	40,86
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	235,73	238,09
	272120124123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	1,0000	8,80	8,89
		<i>Total</i>	lei			1 151,32
55	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			129,80
						22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,85	22,70
	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	105,00	107,10
		<i>Total</i>	lei			259,60
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			96,19
						19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,85	19,46
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	75,60	76,73
		<i>Total</i>	lei			577,13
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			188,91
						19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,85	19,46
	291312420160015 2	"Комбинированный поливочный кран со смесителемD 15"	buc	1,0000	166,95	169,45
		<i>Total</i>	lei			188,91
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			694,72
						107,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,85	107,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	479,58	479,58
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	54,07	108,14
		<i>Total</i>	lei			15 283,90
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			720,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	643,13	646,34
		<i>Total</i>	lei			4 325,53
60	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			1 020,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	965,83	994,80
		<i>Total</i>	lei			3 062,23
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			10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		<i>Total</i>	lei			363,16
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			6,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,85	6,49
		<i>Total</i>	lei			95,33
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,85	3,24
		<i>Total</i>	lei			113,49
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,85	3,89
		<i>Total</i>	lei			571,98
		1.3. C1 , C*				
65	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m			2 052,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,85	130,35
	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	1,0100	1 535,63	1 597,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	15,00	29,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,00	80,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	80,00	9,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	80,00	18,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	24,00	22,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			13 341,02
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			81,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,85	24,64
	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	1,0300	53,03	54,62

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 054,81
67	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			135,03 29,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,85	29,05
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	71,67	103,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	2,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,10
		Total	lei			13 502,59
68	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			63,58 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	22,70
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	27,83	40,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,08
		Total	lei			7 630,12
69	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			236,31 38,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	180,00	180,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 450,00	17,40
		Total	lei			1 890,48
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			2 481,02 304,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	64,85	304,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	945,00	1 002,17
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	473,02	496,67
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	110,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	61,43	64,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	17,85	18,74
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	49,35	51,82
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	320,00	336,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	46,50	48,82
		Total	lei			34 734,34
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			139,55 14,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2523156721015	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	122,85	122,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 953,64
72	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 506,58 123,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,85	123,22
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	559,13	576,02
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	101,67	103,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,00	188,70
	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	0,3000	17,85	5,46
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	494,55	509,49
		<i>Total</i>	lei			30 131,63
73	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			3 117,58
						165,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	64,85	165,37
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 860,68	1 916,87
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cucupot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	691,25	705,08
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	313,08	319,34
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	17,85	10,92
		<i>Total</i>	lei			9 352,74
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			47,78
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	30,79	31,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			143,35
75	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			86,32
						18,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilenad=110	buc	1,0000	66,23	66,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			258,96
		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 обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj	buc			35,67
						35,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,85	35,67
		<i>Total</i>	lei			35,67
77	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			87,91
						80,41
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,85	80,41
	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	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			87,91
		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			272,37
						272,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,85	272,37
		<i>Total</i>	lei			272,37
79	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc			185,27
						119,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,85	119,97
	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	1,0000	63,40	65,30
		<i>Total</i>	lei			1 667,47
80	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			87,91
						80,41
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,85	80,41
	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	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			87,91
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
81		"Задвижка с обрешиненным клином D50 VOC 4241-00эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт"	buc			9 995,00
						0,00
	1002	"Задвижка с обрешиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт"	buc	1,0000	9 995,00	9 995,00
		<i>Total</i>	lei			9 995,00
82		Stingator OP 5	buc			447,30
						0,00
	10002	Stingator OP 5	buc	1,0000	447,30	447,30
		<i>Total</i>	lei			4 473,00
83		Brat pentru desciderea ventilul	buc			577,50
						0,00
	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	577,50	577,50
		<i>Total</i>	lei			2 887,50
		3.2. T3.T4				
84		Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			588,04
						0,00
	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	588,04	588,04
		<i>Total</i>	lei			588,04
85		Piulita de racordare D15	buc			138,60
						0,00
	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	138,60	138,60
		<i>Total</i>	lei			138,60
		3.3. C				
86		Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			2 275,00
						0,00
	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
		<i>Total</i>	lei			20 475,00
87		Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc			48 215,13
						0,00
	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	48 215,13	48 215,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 215,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 465 012,07 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	5,0000	86,37 3,50	431,84 17,51
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	201,11 112,84	201,11 112,84
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	1,0000	2 625,70 112,84	2 625,70 112,84
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc	1,0000	614,80 19,46	614,80 19,46
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social- Conducta de otel pentru	m	117,0000	337,56 81,06	39 495,09 9 484,31

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,5000	219,99 47,99	329,98 71,98
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	9,0000	120,78 42,15	1 087,05 379,37
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	5,0000	231,35 139,43	1 156,73 697,14
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	20,0000	188,51 116,73	3 770,20 2 334,60
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	117,0000	112,14 33,07	13 120,61 3 869,60
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 D=48x20	m	1,5000	98,64 33,07	147,96 49,61

1	2	3	4	5	6	7
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	9,0000	<u>74,38</u> 33,07	<u>669,38</u> 297,66
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	25,0000	<u>67,28</u> 33,07	<u>1 682,04</u> 826,84
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	21,0000	<u>83,59</u> 40,86	<u>1 755,42</u> 857,97
15	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	120,0000	<u>61,71</u> 29,83	<u>7 404,72</u> 3 579,72
16	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	5,0000	<u>55,33</u> 25,94	<u>276,63</u> 129,70
17	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,0000	<u>41,60</u> 21,40	<u>416,05</u> 214,00
18	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,0000	<u>39,01</u> 18,81	<u>780,23</u> 376,13
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	1,0000	<u>565,61</u> 31,13	<u>565,61</u> 31,13
20	SD07D	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind	buc	1,0000	<u>425,96</u> 25,94	<u>425,96</u> 25,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" Кран шаровой"				
21	SD06C	"Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teavadin otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой"	buc	2,0000	292,02 40,86	584,04 81,71
22	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	27,0000	96,19 19,45	2 597,10 525,28
23	SD17B	"Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2"', montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect))"	buc	6,0000	5 891,08 259,40	35 346,45 1 556,40
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	21,0000	10,38 10,38	217,90 217,90
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	15,4500	6,48 6,48	100,19 100,19
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,0000	3,24 3,24	68,09 68,09
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	154,5000	3,89 3,89	601,16 601,16
		<i>Total</i>	lei			116 472,04
		Total A1 Inclusiv salariu				116 472,04 26 639,08
		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	m	11,0000	219,99 47,99	2 419,87 527,88

1	2	3	4	5	6	7
		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	28,0000	120,78 42,15	3 381,98 1 180,27
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	17,0000	231,35 139,43	3 932,89 2 370,27
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	82,0000	188,51 116,73	15 457,80 9 571,86
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	11,0000	98,64 33,07	1 085,09 363,81
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	28,0000	83,19 33,07	2 329,33 926,06
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	16,0000	74,38 33,07	1 190,02 529,18
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind	m	80,0000	67,28 33,07	5 382,51 2 645,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	22,0000	83,59 40,86	1 839,00 898,82
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	12,0000	55,32 25,94	663,90 311,28
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	30,0000	49,45 23,99	1 483,49 719,84
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	16,0000	41,61 21,40	665,69 342,41
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	100,0000	39,01 18,81	3 901,15 1 880,65
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	1,0000	565,61 31,13	565,61 31,13
42	SD06C	"Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teavă din oțel, avind diametrul de 1" Кран шаровой"	buc	3,0000	287,83 40,86	863,49 122,57
43	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	3,0000	129,80 22,70	389,39 68,09
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Кран шаровой	buc	30,0000	96,19 19,46	2 885,67 583,65

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	188,91 19,46	377,82 38,91
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	11,0000	694,72 107,00	7 641,95 1 177,03
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	6,0000	720,92 74,58	4 325,53 447,46
48	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc	4,0000	1 020,74 25,94	4 082,98 103,76
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	22,0000	10,38 10,38	228,27 228,27
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	13,5000	6,49 6,49	87,55 87,55
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,0000	3,24 3,24	71,34 71,34
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	135,0000	3,89 3,89	525,28 525,28
		<i>Total</i>	lei			65 777,60
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				65 777,60 25 753,25

1	2	3	4	5	6	7
		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	70,0000	135,03 29,05	9 451,82 2 033,70
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	25,0000	63,58 22,70	1 589,61 567,44
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	6,0000	236,31 38,91	1 417,86 233,46
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	7,0000	2 481,03 304,79	17 367,18 2 133,56
57	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	7,0000	139,55 14,92	976,82 104,41
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	10,0000	1 506,58 123,22	15 065,81 1 232,15
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,0000	47,78 16,21	382,28 129,70
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,0000	86,32 18,80	172,63 37,61
		<i>Total</i>	lei			46 424,01
		Total C1 , C* Inclusiv salariu				46 424,01 6 472,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			228 673,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 127,45
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			11 882,80
		<i>Total</i>				254 683,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			25 468,40
		<i>Total</i>				280 152,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 809,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				296 961,44 58 864,36
		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 обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj	buc	1,0000	35,67 35,67	35,67 35,67
62	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	159,91 80,41	159,91 80,41
		<i>Total</i>	lei			195,58
		Total A1 Inclusiv salariu				195,58 116,08
		2.2. C				
63	SB29C	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	1,0000	272,37 272,37	272,37 272,37
64	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc	8,0000	185,28 119,97	1 482,20 959,78
65	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	159,91 80,41	159,91 80,41
		<i>Total</i>	lei			1 914,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total C Inclusiv salariu				1 914,48 1 312,56
		<i>Total</i>	lei			2 110,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			342,87
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			36,71
		<i>Total</i>				2 489,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			857,18
		<i>Total</i>				3 346,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			200,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 547,62 1 428,64
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
66		"Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00ЭЛ.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт"	buc	1,0000	9 995,00 0,00	9 995,00 0,00
67		Stingator OP 5	buc	12,0000	447,30 0,00	5 367,60 0,00
68		Brat pentru desciderea ventilul	buc	6,0000	577,50 0,00	3 465,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 827,60
		Total A1 Inclusiv salariu				18 827,60
		3.2. T3.T4				
69		Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	588,04 0,00	588,04 0,00
70		Piulita de racordare D15	buc	1,0000	138,60 0,00	138,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			726,64
		Total T3.T4 Inclusiv salariu				726,64
		3.3. C				
71		Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	8,0000	2 275,00 0,00	18 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72		Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	48 215,13 0,00	48 215,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 415,13
		Total C Inclusiv salariu				66 415,13
		<i>Total</i>	lei			85 969,37
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 031,63
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				87 001,00

		Total	lei		387 510,06
		TVA	20 %		77 502,01
		Total deviz: Inclusiv salariu			465 012,07 60 293,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 465 012,07 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ 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.SI:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,4800	64,85	160,82
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	776,0250	64,85	50 325,22
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,6250	64,85	9 508,64
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,3300	64,85	280,81
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	64,85	11,67
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,85	5,84
		Total manopera				60 293,00

Materiale:

1.	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	588,04	588,04
2.	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	138,60	138,60
3.	10002	Stingator OP 5	buc	12,0000	447,30	5 367,60
4.	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	6,0000	577,50	3 465,00
5.	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	8,0000	2 275,00	18 200,00
6.	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	48 215,13	48 215,13
7.	1002	"Задвижка с обрeзиненным клином d50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт"	buc	1,0000	9 995,00	9 995,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,3756	650,00	244,14

		mm				
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0011	5,00	15,00
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,6850	50,00	84,25
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7454	120,00	209,45
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0860	100,00	8,60
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	5,00	27,00
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,3500	49,35	362,72
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,0000	54,07	1 189,54
16.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	4,2420	10,00	42,42
17.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,3000	60,00	378,00
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,3500	46,50	341,78
19.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0600	100,00	206,00
20.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,0150	75,24	377,33
21.	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	3,0600	17,85	54,62
22.	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	43,8600	14,70	644,74
23.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	100,9400	71,67	7 234,37
24.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	36,0500	27,83	1 003,27
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,3500	17,85	131,20
26.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126,0000	20,00	2 520,00
27.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilenad=110	buc	2,0200	66,23	133,78
28.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	8,0800	30,79	248,78
29.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	30,1000	2,45	73,75
30.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	19,3500	4,12	79,72
31.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	4,3000	1,75	7,53
32.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	43,0000	22,05	948,15
33.	2523156721015	Furtunului gofrat p/u WC	buc	7,0000	122,85	859,95
34.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,3000	840,00	5 292,00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	10,3020	559,13	5 760,16
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,4235	945,00	7 015,21
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,3500	473,02	3 476,70
38.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,3020	494,55	5 094,85
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	97,0300	2,50	242,58
40.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0720	1 450,00	104,40
41.	272120124123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	3,0300	8,80	26,66
42.	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,7548	15,00	11,32
43.	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata,	buc	0,2537	22,00	5,58

	8	F2 d=48				
44.	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	2,3634	30,00	70,90
45.	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	48,1950	11,37	547,98
46.	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	10,2960	15,96	164,33
47.	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	6,0384	33,67	203,31
48.	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	2,0300	67,50	137,02
49.	27212041150006050	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	18,9072	77,75	1 470,03
50.	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	235,6200	8,71	2 052,25
51.	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	50,3360	9,18	462,09
52.	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	5,6610	26,67	150,97
53.	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	1,9032	27,17	51,71
54.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	17,7255	50,00	886,28
55.	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	5,3550	6,67	35,71
56.	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	1,1440	9,17	10,49
57.	2721204120100321	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	1,1322	20,83	23,59
58.	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,3806	43,33	16,49
59.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	3,5451	50,00	177,26
60.	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	74,9700	5,68	425,83
61.	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	16,0160	8,22	131,65
62.	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	2,0200	12,95	26,16
63.	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,7548	25,08	18,93
64.	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,2537	33,33	8,45
65.	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	2,3634	43,25	102,22
66.	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	108,1710	39,38	4 259,77

67.	27221033060002 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	23,1088	54,25	1 253,65
68.	27221033060003 3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	38,1174	65,62	2 501,27
69.	27221033060004 8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	12,8143	150,67	1 930,74
70.	27221033060006 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	119,3517	228,77	27 304,09
71.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,3000	3 150,00	19 845,00
72.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,3000	525,00	3 307,50
73.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,3500	35,00	257,25
74.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,3500	10,00	73,50
75.	2875114201170	Portprosop	buc	4,1200	965,83	3 979,22
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	101,67	1 037,03
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	185,00	1 887,00
78.	28751142032702 5	Sifon de scurgere	buc	8,2400	63,40	522,42
79.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,3500	320,00	2 352,00
80.	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0300	378,00	389,34
81.	28752741099191 25	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0500	63,87	67,06
82.	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0500	2 373,00	2 491,65
83.	28752742010003 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32	buc	1,0200	392,18	400,02
84.	28752742010004 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	2,0300	526,58	1 068,96
85.	28752742040402 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	120,0000	18,38	2 205,60
86.	28752742040402 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	26,0000	18,38	477,88
87.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	30,0000	23,63	708,90
88.	28752742040404 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	17,0000	27,56	468,52
89.	28752742040406 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	120,0000	30,00	3 600,00
90.	28752773305221 10	Mufa antiincendiara	buc	6,0000	180,00	1 080,00
91.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,0300	643,13	3 878,07
92.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,0000	479,58	5 275,38
93.	29131242016001 5	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	57,8550	75,60	4 373,84

94.	2913124201600152	"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15"	buc	2,0300	166,95	338,91
95.	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	3,0600	105,00	321,30
96.	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	5,0500	235,73	1 190,43
97.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,3500	105,00	771,75
98.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,3500	61,43	451,51
99.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,3000	388,50	2 447,55
100.	3220137315778	Decapant	kg	0,2580	100,00	25,80
101.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	13,5187	60,63	819,63
102.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	30,2820	46,34	1 403,27
103.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	27,0375	38,19	1 032,56
104.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	113,5575	31,63	3 591,83
105.	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	126,5355	73,11	9 251,01
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3130	20,00	6,26
107.	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	0,0400	50,00	2,00
Total materiale de construcții						256 248,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	450,00	72,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8017	25,00	45,04
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	25,00	13,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	450,00	72,00
Total utilaje de construcții						212,04

Total	lei	387 510,06
TVA	20 %	77 502,01

Total deviz:

465 012,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Licitatie lucrarilor de constructie a
edificiului substatiei AMU Ciocana, amplasat pe
teren cu nr. 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			86,37 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,85	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,85	1,17
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	75,24	75,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			431,84
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc			201,11 112,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	64,85	112,84
	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	63,87	67,06
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	10,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			201,11
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			2 625,70 112,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	64,85	112,84
	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	2 373,00	2 491,65
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	10,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			2 625,70
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc			614,80 19,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	378,00	389,34
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	100,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			614,80
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			337,56 81,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	64,85	81,06
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,0100	228,77	233,37

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal d=60				
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	0,1500	50,00	7,58
	272120411500060 50	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	0,1600	77,75	12,56
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	50,00	1,52
	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	43,25	0,87
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,0200	30,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			39 495,09
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			219,99 47,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	64,85	47,99
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	150,67	154,46
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	27,17	4,14
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	67,50	10,96
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	43,33	1,32
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	33,33	0,67
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	22,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			329,98
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			120,78 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,85	42,15
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	65,62	67,60
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	26,67	4,08
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	33,67	5,49
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	20,83	0,64
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	25,08	0,51
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 087,05
8	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			231,35 139,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	64,85	139,43
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	54,25	56,98
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	9,18	21,00
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	15,96	7,47
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	9,17	0,48
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	8,22	5,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 156,73
9	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 izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m			188,51 ----- 116,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	64,85	116,73
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	39,38	41,76
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	8,71	20,12
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	11,37	5,37
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	6,67	0,35
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	5,68	4,18
		<i>Total</i>	lei			3 770,20
10	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=60x20	m			112,14 ----- 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	33205173522360	Termoizolatia conducte d=60	m	1,0300	73,11	79,07
		<i>Total</i>	lei			13 120,61
11	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=48x20	m			98,64 ----- 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352232	Termoizolatia conducte d=48	m	1,0300	60,63	65,57
		<i>Total</i>	lei			147,96
12	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=28x20	m			74,38 ----- 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352234	Termoizolatia conducte d=28	m	1,0300	38,19	41,30
		<i>Total</i>	lei			669,38
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			67,28 ----- 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352235	Termoizolatia conducte d=22	m	1,0300	31,63	34,21
		<i>Total</i>	lei			1 682,04
14	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			83,59 ----- 40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,85	40,86
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	14,70	14,99
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	2,45	1,72
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,12	1,85
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	1,75	0,18
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	22,05	22,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 755,42
15	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2 1/2"	buc			61,71 29,83
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	64,85	29,83
	287527420404060	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=60	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 404,72
16	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			55,33 25,94
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=40	buc	1,0000	27,56	27,56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			276,63
17	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			41,60 21,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=25	buc	1,0000	18,38	18,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			416,05
18	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			39,01 18,81
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=20	buc	1,0000	18,38	18,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			780,23
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			565,61 31,13
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	64,85	31,13
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	526,58	534,48
		<i>Total</i>	lei			565,61
20	SD07D	"Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1 1/4" Кран шаровой"	buc			425,96 25,94
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32	buc	1,0000	392,18	400,02
		<i>Total</i>	lei			425,96
21	SD06C	"Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teavă din oțel, având diametrul de 1" Кран шаровой"	buc			292,02 40,86
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6300	64,85	40,86

1	2	3	4	5	6	7
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	235,73	238,08
	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	1,0000	12,95	13,08
		<i>Total</i>	lei			584,04
22	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Кран шаровой	buc			96,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,85	19,45
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	75,60	76,73
		<i>Total</i>	lei			2 597,10
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			5 891,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,85	259,40
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	388,50	407,92
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	3 150,00	3 307,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	525,00	551,25
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	840,00	882,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			35 346,45
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			10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		<i>Total</i>	lei			217,90
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			6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,85	6,48
		<i>Total</i>	lei			100,19
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,85	3,24
		<i>Total</i>	lei			68,09
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,85	3,89
		<i>Total</i>	lei			601,16
		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			219,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	64,85	47,99
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	150,67	154,46
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	27,17	4,14
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	67,50	10,96
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	43,33	1,32
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	33,33	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	22,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 419,87
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			120,78 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,85	42,15
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	65,62	67,60
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	26,67	4,08
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	33,67	5,50
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	20,83	0,64
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	25,08	0,51
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			3 381,98
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			231,35 139,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	64,85	139,43
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	54,25	56,98
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	9,18	21,00
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	15,96	7,47
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	9,17	0,48
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	8,22	5,98
		<i>Total</i>	lei			3 932,89
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			188,51 116,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	64,85	116,73
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	39,38	41,76
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	8,71	20,12
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	11,37	5,37
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	6,67	0,35
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	5,68	4,17
		<i>Total</i>	lei			15 457,80
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			98,64 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	60,63	65,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 085,09
33	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=35x20	m			83,19 ----- 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352233	Termoizolatia conducte d=35	m	1,0300	46,34	50,12
		<i>Total</i>	lei			2 329,33
34	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=28x20	m			74,38 ----- 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352234	Termoizolatia conducte d=28	m	1,0300	38,19	41,30
		<i>Total</i>	lei			1 190,02
35	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			67,28 ----- 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517352235	Termoizolatia conducte d=22	m	1,0300	31,63	34,21
		<i>Total</i>	lei			5 382,51
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			83,59 ----- 40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,85	40,86
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	14,70	14,99
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	2,45	1,72
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,12	1,85
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	1,75	0,18
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	22,05	22,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 839,00
37	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			55,32 ----- 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	27,56	27,56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			663,90
38	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			49,45 ----- 23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,85	23,99
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	23,63	23,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 483,49

1	2	3	4	5	6	7
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			41,61 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	18,38	18,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			665,69
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			39,01 18,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	18,38	18,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	650,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			3 901,15
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			565,61 31,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,85	31,13
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	526,58	534,48
		Total	lei			565,61
42	SD06C	"Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teavadin otel, avind diametrul de 1""Кран шаровой"	buc			287,83 40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,85	40,86
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	235,73	238,09
	272120124123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	1,0000	8,80	8,89
		Total	lei			863,49
43	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			129,80 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,85	22,70
	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	105,00	107,10
		Total	lei			389,39
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			96,19 19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,85	19,46
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	75,60	76,73
		Total	lei			2 885,67
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			188,91 19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,85	19,46
	291312420160015 2	"Комбинированный поливочный кран со смесителемD 15"	buc	1,0000	166,95	169,46
		Total	lei			377,82
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			694,72 107,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,85	107,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	479,58	479,58
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	54,07	108,14
		<i>Total</i>	lei			7 641,95
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			720,92 ----- 74,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	643,13	646,34
		<i>Total</i>	lei			4 325,53
48	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			1 020,74 ----- 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	965,83	994,80
		<i>Total</i>	lei			4 082,98
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			10,38 ----- 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		<i>Total</i>	lei			228,27
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			6,49 ----- 6,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,85	6,49
		<i>Total</i>	lei			87,55
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 ----- 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,85	3,24
		<i>Total</i>	lei			71,34
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89 ----- 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,85	3,89
		<i>Total</i>	lei			525,28
		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			135,03 ----- 29,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,85	29,05
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	71,67	103,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	2,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 451,82
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			63,58 ----- 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	22,70
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	27,83	40,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 589,61

1	2	3	4	5	6	7
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			236,31 38,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	180,00	180,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 450,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			1 417,86
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			2 481,03 304,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	64,85	304,79
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	945,00	1 002,17
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	473,02	496,67
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	110,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	61,43	64,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	17,85	18,74
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	49,35	51,82
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	320,00	336,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	46,50	48,83
		<i>Total</i>	lei			17 367,18
57	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			139,55 14,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2523156721015	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	122,85	122,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			976,82
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 506,58 123,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,85	123,22
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	559,13	576,02
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	101,67	103,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,00	188,70
	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	0,3000	17,85	5,46
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	494,55	509,48
		<i>Total</i>	lei			15 065,81
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			47,78 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	30,79	31,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			382,28
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			86,32 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,80
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	66,23	66,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			172,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			35,67

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрeзинeнным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj				35,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,85	35,67
		Total	lei			35,67
62	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			159,91
						80,41
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,85	80,41
	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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Total	lei			159,91
		2.2. C				
63	SB29C	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			272,37
						272,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,85	272,37
		Total	lei			272,37
64	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc			185,28
						119,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,85	119,97
	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	1,0000	63,40	65,30
		Total	lei			1 482,20
65	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			159,91
						80,41
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,85	80,41
	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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Total	lei			159,91
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
66		"Задвижка с обрeзинeнным клином D50 VOC 4241-00эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт"	buc			9 995,00
						0,00
	1002	"Задвижка с обрeзинeнным клином d50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт"	buc	1,0000	9 995,00	9 995,00
		Total	lei			9 995,00
67		Stingator OP 5	buc			447,30
						0,00
	10002	Stingator OP 5	buc	1,0000	447,30	447,30
		Total	lei			5 367,60

1	2	3	4	5	6	7
68		Brat pentru desciderea ventilul	buc			577,50 0,00
	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	577,50	577,50
		<i>Total</i>	lei			3 465,00
		3.2. T3.T4				
69		Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			588,04 0,00
	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	588,04	588,04
		<i>Total</i>	lei			588,04
70		Piulita de racordare D15	buc			138,60 0,00
	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	138,60	138,60
		<i>Total</i>	lei			138,60
		3.3. C				
71		Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			2 275,00 0,00
	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
72		Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc			48 215,13 0,00
	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	48 215,13	48 215,13
		<i>Total</i>	lei			48 215,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. 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 924 351,19 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	kg	0,4200	12,38 3,90	5,20 1,64
2		Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	66,00 0,00	264,00 0,00
3		Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	63,00 0,00	630,00 0,00
4	CL18A	Confecții 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	20,0000	34,46 12,97	689,22 259,40
5	CL18A	Confecții 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	15,0000	34,46 12,97	516,92 194,55

1	2	3	4	5	6	7
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	5,0000	34,46 12,97	172,30 64,85
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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0400	1 307,00 694,00	52,28 27,76
		<i>Total</i>	lei			2 329,92
		Total 1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 329,92 548,20
		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	4,0000	1 569,35 38,91	6 277,40 155,64
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	1,0000	1 344,60 38,91	1 344,60 38,91
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	1,0000	1 229,55 38,91	1 229,55 38,91
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	9,0000	1 967,48 38,91	17 707,32 350,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-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 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,0000	1 554,60 38,91	12 436,80 311,28
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-1,6МПа15ч8п2)"	buc	9,0000	177,55 9,73	1 597,93 87,55
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-1,6МПа15ч8п2)"	buc	8,0000	126,79 9,73	1 014,30 77,82
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-1,6МПа15ч8п2)"	buc	2,0000	102,29 9,73	204,58 19,46
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	1,0000	1 274,85 38,91	1 274,85 38,91
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, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	771,92 38,91	771,92 38,91
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,0000	2 407,40 38,91	2 407,40 38,91

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный 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	1,0000	654,42 9,73	654,42 9,73
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	1,0000	674,68 38,91	674,68 38,91
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	3,0000	143,42 9,73	430,25 29,18
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	1,0000	95,29 9,73	95,29 9,73
23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	6,0000	92,23 6,48	553,41 38,91
		<i>Total</i>	lei			48 674,70
		Total Арматура трубопроводная				48 674,70
		Inclusiv salariu				1 322,95
		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	m	12,0000	134,50 53,18	1 613,96 638,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных 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	17,0000	126,50 53,18	2 150,48 904,01
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	15,0000	76,16 40,21	1 142,40 603,10
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	20,0000	66,14 36,32	1 322,78 726,32
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	m	5,0000	56,98 31,13	284,92 155,64

1	2	3	4	5	6	7
		10704- 91*)				
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	3,0000	53,42 31,13	160,27 93,38
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	64,0000	11,48 9,73	734,56 622,56
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,0000	8,38 7,13	58,68 49,93
32	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	64,0000	9,93 8,43	635,55 539,55
33	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,0000	6,84 5,84	47,86 40,86
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 ГОСТ3262-75*)"	m	14,0000	164,79 53,18	2 307,12 744,48
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	11,0000	82,87 25,94	911,52 285,34

1	2	3	4	5	6	7
		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*)				
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	13,0000	76,96 31,13	1 000,48 404,66
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	38,0000	9,73 9,73	369,64 369,64
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	38,0000	3,89 3,89	147,86 147,86
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	9,0000	35,64 19,46	320,73 175,10
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	9,0000	10,38 10,38	93,38 93,38
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,0000	3,24 3,24	29,18 29,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 331,37
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				13 331,37 6 623,11
		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	0,9100	845,45 734,76	769,36 668,63
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	34,5100	153,13 20,23	5 284,63 698,25
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	34,5100	37,69 31,39	1 300,59 1 083,18
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	18,4800	179,20 68,74	3 311,69 1 270,33
46	IzI09A1	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, confectionare	m2	28,2000	153,13 20,23	4 318,36 570,58
47	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	28,2000	37,69 31,39	1 062,78 885,12

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
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 М125 толщ. 60)	m2	3,0500	165,26 42,54	504,05 129,75
49	IzI09A1	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, confectionare	m2	4,7000	153,13 20,23	719,73 95,10
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	4,7000	37,69 31,39	177,13 147,52
51	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	11,0500	95,20 72,79	1 051,92 804,30
		<i>Total</i>	lei			18 500,24
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				18 500,24 6 352,76
		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	t	0,0900	48 029,56 4 539,56	4 322,66 408,56

1	2	3	4	5	6	7
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,9000	8,63 7,13	42,30 34,95
54	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,9000	11,41 5,19	55,92 25,42
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 emai БТ-177) снаружи	m2	4,9000	95,09 72,79	465,93 356,66
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 СЛОЯ)	m2	2,4500	156,92 121,27	384,45 297,11
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,0000	31,46 12,97	1 101,14 453,95
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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0400	1 307,00 694,00	52,28 27,76
		<i>Total</i>	lei			6 424,68
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				6 424,68 1 604,41
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
59	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea	buc	1,0000	915,28 45,40	915,28 45,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ 250/300 L=170 mm) SLXATCR				
60	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ 250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,0000	1 226,65 45,40	1 226,65 45,40
61	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ 250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 217,90 45,40	1 217,90 45,40
62	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ 250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	340,71 45,40	340,71 45,40
63	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ 250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	2,0000	636,03 45,40	1 272,05 90,79
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Φ 250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	2 036,02 45,40	2 036,02 45,40
65	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ 250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,0000	1 226,65 45,40	15 946,39 590,14
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ϕ 250/300 с дверцой чисткой ,	buc	1,0000	2 022,90 45,40	2 022,90 45,40

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,5м,) SLXATKB				
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	1,0000	662,28 45,40	662,28 45,40
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	1,0000	474,15 45,40	474,15 45,40
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	2,0000	202,90 45,40	405,79 90,79
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	20,0000	255,39 45,40	5 107,90 907,90
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	4,0000	351,64 45,40	1 406,58 181,58
		<i>Total</i>	lei			33 034,60
		Total Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				33 034,60 2 224,40
		<i>Total</i>	lei			122 295,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 482,20
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			7 237,61
		<i>Total</i>				134 015,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			13 401,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				147 416,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 845,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				156 261,86 18 675,83
		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	3,0000	1 777,65 1 426,70	5 332,96 4 280,10
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 Н =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, " BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc	2,0000	404,43 142,67	808,86 285,34
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 Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, " BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc	2,0000	404,43 142,67	808,86 285,34
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 Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,0000	404,43 142,67	808,86 285,34
76	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul	buc	1,0000	434,38 382,62	434,38 382,62

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm				
77	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	441,63 311,28	883,26 622,56
78	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	441,63 311,28	441,63 311,28
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,0000	295,83 201,04	295,83 201,04
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	1,0000	1 059,88 356,68	1 059,88 356,68
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	1,0000	261,60 64,85	261,60 64,85
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	1,0000	264,60 64,85	264,60 64,85
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	1,0000	264,60 64,85	264,60 64,85

1	2	3	4	5	6	7
84	ID03B	Robinet cu ser, 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	1,0000	411,44 87,55	411,44 87,55
85	AcB09A	"Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,Электропривод ""Danfoss"""	buc	1,0000	437,56 282,75	437,56 282,75
86	ID03B	Robinet cu ser, 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	1,0000	351,44 87,55	351,44 87,55
87	AcB09A	"Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,Электропривод ""THERM"""	buc	1,0000	437,56 282,75	437,56 282,75
88	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?С	buc	1,0000	355,70 343,70	355,70 343,70
89	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-110С	buc	3,0000	355,71 343,71	1 067,12 1 031,12
90	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?С	buc	1,0000	355,70 343,70	355,70 343,70
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	buc	3,0000	307,04 48,64	921,11 145,91

1	2	3	4	5	6	7
		Py-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	2,0000	44,95 9,08	89,90 18,16
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	1,0000	44,95 9,08	44,95 9,08
		<i>Total</i>	lei			16 137,80
		Total Оборудование Inclusiv salariu				16 137,80 9 837,12
		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	12,0000	406,74 35,67	4 880,85 428,01
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	8,0000	406,74 35,67	3 253,90 285,34
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	10,0000	406,74 35,67	4 067,38 356,68
		<i>Total</i>	lei			12 202,13
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				12 202,13 1 070,03
		<i>Total</i>	lei			28 339,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		2 617,72	
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %		1 178,22	
		<i>Total</i>			32 135,87	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %		6 544,29	
		<i>Total</i>			38 680,16	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		2 320,81	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			41 000,97 10 907,15	
		3. Costul utilajului				
97		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"	buc	3,0000	123 799,86 0,00	371 399,58 0,00
98		Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,0000	21 489,13 0,00	42 978,26 0,00
99		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"	buc	2,0000	15 978,38 0,00	31 956,76 0,00
100		Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный ComrAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,0000	8 331,75 0,00	16 663,50 0,00
101		Гидровлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	14 031,50 0,00	14 031,50 0,00
102		"Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5м3/ч"	buc	2,0000	4 282,26 0,00	8 564,52 0,00
103		"Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4"" Ду-20""	buc	1,0000	2 567,25 0,00	2 567,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Pneumatex""Ventojet VGA"				
104		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	<u>1 992,38</u> 0,00	<u>1 992,38</u> 0,00
105		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	buc	1,0000	<u>25 765,25</u> 0,00	<u>25 765,25</u> 0,00
106		Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	<u>10 506,12</u> 0,00	<u>10 506,12</u> 0,00
107		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	<u>1 288,00</u> 0,00	<u>1 288,00</u> 0,00
108		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	1,0000	<u>2 124,50</u> 0,00	<u>2 124,50</u> 0,00
109		Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	<u>8 822,63</u> 0,00	<u>8 822,63</u> 0,00
110		Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	<u>5 209,74</u> 0,00	<u>5 209,74</u> 0,00
111		Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	<u>4 775,75</u> 0,00	<u>4 775,75</u> 0,00
112		Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	<u>2 369,50</u> 0,00	<u>2 369,50</u> 0,00
113		Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,0000	<u>265,13</u> 0,00	<u>795,39</u> 0,00
114		Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	<u>170,63</u> 0,00	<u>170,63</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т- 115С	buc	3,0000	3 276,87 0,00	9 830,61 0,00
116		Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	2,0000	2 020,38 0,00	4 040,76 0,00
117		Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,0000	382,38 0,00	382,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			566 235,01
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			6 794,82
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				573 029,83

		Total	lei		770 292,66
		TVA	20 %		154 058,53
		Total deviz: Inclusiv salariu	924 351,19		
			29 582,98		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-1 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc A**

Valoarea de deviz 924 351,19 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ 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	21,5896	64,85	1 400,08
2.	7134050013250	Izolator	h-om	8,5813	64,85	556,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,8700	64,85	640,06
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	27,4400	64,85	1 779,51
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	272,1300	64,85	17 647,65
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8600	64,85	444,89
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,3398	64,85	1 513,59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9310	64,85	60,37
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,7376	64,85	307,24
10.	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	53,6583	64,85	3 479,75
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0126	64,85	0,82
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,5100	64,85	1 005,82
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	64,85	565,50
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7290	64,85	112,13
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0650	64,85	69,07
		Total manopera				29 582,98

Materiale:

1.	"2913134501090 919158"	"Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)"	buc	8,0000	367,50	2 940,00
2.	"2913134501090 959158"	"Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)"	buc	10,0000	367,50	3 675,00
3.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	0,9654	86,62	83,62
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3220	20,00	6,44
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7650	50,00	38,25
6.	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	63,00	630,00

7.	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	66,00	264,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7372	5,00	3,68
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,9900	300,00	297,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,8400	25,00	45,99
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	300,00	309,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3710	30,00	371,13
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,1440	10,00	301,44
14.	2414126109781	Toluen	kg	0,5880	50,00	29,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1025	50,00	55,12
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,8093	50,00	240,46
17.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,3680	65,00	23,92
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,0280	45,00	91,26
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7600	25,00	69,01
20.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,3675	32,00	11,76
21.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,4240	25,00	10,60
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,6699	25,00	16,74
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A135	kg	0,1298	35,00	4,54
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5280	25,00	13,20
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,7150	50,00	185,75
26.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	50,00	21,50
27.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	3,6000	74,37	267,72
28.	252121670103822	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф38 х2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	15,2250	32,37	492,83
29.	252121670104525	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф 45х2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	17,2550	69,12	1 192,67
30.	2521216701057303	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф 57х3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	12,1800	77,00	937,86
31.	25212167011820	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф18 х2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	3,0450	20,12	61,27
32.	25212167012520	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф25 х2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	5,0750	23,63	119,92
33.	25212167013220	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф32 х2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	20,3000	26,97	547,49
34.	25212167013228	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32х2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	14,2100	98,87	1 404,94
35.	25212167021525	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15х2,5 ГОСТ 3262-	m	13,1950	43,31	571,48

		75*)				
36.	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20х2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	11,1650	54,24	605,59
37.	25212167102929	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,2700	15,71	145,63
38.	252315671902501000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,0000	1 181,25	15 356,25
39.	252315671902501050	"(Труба утепленная с дверцей чисткой ф250/300,,L=0,5м,) SLXATKB"	buc	1,0000	1 977,50	1 977,50
40.	252315671902501051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	616,88	616,88
41.	252315671902501052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	428,75	428,75
42.	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,0000	157,50	315,00
43.	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,0000	210,00	4 200,00
44.	252315671902501057	"(Хомут настенный телескопический ф250/300)AKSLXADSK21"	buc	4,0000	306,25	1 225,00
45.	25231567190250135	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,0000	1 990,62	1 990,62
46.	25231567190250170	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	869,88	869,88
47.	2523156719025025	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	295,31	295,31
48.	25231567190250270	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,0000	1 181,25	1 181,25
49.	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 172,50	1 172,50
50.	2523156719025050	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	2,0000	590,63	1 181,26
51.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	19,0344	96,25	1 832,06
52.	26821626113140 п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	3,1415	118,13	371,11
53.	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	298,6263	30,00	8 958,79
54.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438	kg	1,4400	16,00	23,04

		D = 20 mm				
55.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,6200	16,00	25,92
56.	2733103610000	Tabla groasa	kg	94,5000	40,00	3 780,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7500	16,60	12,45
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4160	16,60	6,92
59.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,0310	16,60	17,11
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,2561	16,60	20,85
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9688	16,60	16,08
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,2020	16,60	53,16
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0487	65,00	3,17
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,2240	16,60	70,12
65.	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	35,0000	18,00	630,00
66.	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,0000	21,00	315,00
67.	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая φ10мм)	kg	5,0000	21,00	105,00
68.	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,0000	21,00	420,00
69.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	50,00	150,00
70.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,0224	25,00	175,56
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3650	65,00	88,73
72.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,0000	2,65	190,80
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	276,0000	5,95	1 642,20
75.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,0000	15,00	135,00
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	276,0000	1,67	460,92
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,0000	0,87	69,60
78.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	471,8700	0,90	424,68
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,0000	0,73	58,40
80.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	276,0000	0,89	245,64
81.	28752700000005 00	Flansa plata pentru sudare d=50	buc	12,0000	84,17	1 010,04
82.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,1000	54,00	113,40
83.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	328,13	656,26
84.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000 5,0000	72,25 75,25	72,25 376,25
85.	28752742000253 2	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	4 775,75	4 775,75
86.	28752742000255 0	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	5 209,74	5 209,74
87.	28752742050012 0к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	584,50	584,50
88.	28752742050012 5к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 030,75	1 030,75

89.	28752742050020	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 042,13	1 042,13
90.	28752742050032	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 095,50	1 095,50
91.	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,0000	1 300,25	5 201,00
92.	28752742051001 5к	"Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5с встроенным обратным клапаном"	buc	1,0000	638,75	638,75
93.	28752742051002 0к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	79,62	79,62
94.	28752742051002 5к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	3,0000	127,75	383,25
95.	28752742051221 5	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	2,0000	86,62	173,24
96.	28752742051222 0	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	8,0000	111,12	888,96
97.	28752742051222 5	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	9,0000	161,88	1 456,92
98.	28752742054432	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,0000	1 305,50	10 444,00
99.	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	9,0000	1 698,38	15 285,42
100.	28752742059050	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,0000	3 276,87	9 830,61
101.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	22,50	45,00
102.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,2500	50,00	312,50
	28752744010320	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	170,63	170,63

103.						
104.	28752744010425	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,0000	265,13	795,39
105.	28752744010450	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	2 369,50	2 369,50
106.	28752744010655	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 992,38	1 992,38
107.	28752744010856 90	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"	buc	3,0000	123 799,86	371 399,58
108.	28752744021025	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
109.	28752744021040	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	2 124,50	2 124,50
110.	28752744021300	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	10 506,12	10 506,12
111.	28752744022525	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,0000	2 567,25	2 567,25
112.	287527440275	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	8 822,63	8 822,63
113.	2875274405011	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,0000	21 489,13	42 978,26
114.	2875274405033	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"	buc	2,0000	15 978,38	31 956,76
115.	2875274405034	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"	buc	2,0000	8 331,75	16 663,50
116.	28752744282002 0	Flansa rotunda libera ф20	buc	4,0000	34,16	136,64
117.	28752744282002 5	Flansa rotunda libera ф25	buc	2,0000	62,50	125,00

118.	28752744282003 2	Flansa rotunda libera d32	buc	23,0000	65,00	1 495,00
119.	28752744282004 0	Flansa rotunda libera φ40	buc	28,0000	75,00	2 100,00
120.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	9,0000	85,00	765,00
121.	28752744770677	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	buc	1,0000	25 765,25	25 765,25
122.	28752782050532 к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	425,78	425,78
123.	28752782050540 к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	2 138,50	2 138,50
124.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,4700	5,00	7,35
125.	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик d15	buc	6,0000	85,75	514,50
126.	29131345010938 7	"Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧЗ-87"	buc	12,0000	367,50	4 410,00
127.	29131545000002 0	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	382,38	382,38
128.	29131545000002 5	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	2,0000	2 020,38	4 040,76
129.	56325684509406 2	"Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5м3/ч"	buc	2,0000	4 282,26	8 564,52
130.	56325684509406 5	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	14 031,50	14 031,50
Total materiale de construcții						686 461,24

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,9500	25,00	223,75
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0038	25,00	0,10
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0441	25,00	1,10
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	23,1400	25,00	578,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	25,00	22,50
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0113	25,00	0,28
Total utilaje de construcții						826,23

Total	lei	770 292,6 6
TVA	20 %	154 058,5 3
Total deviz:		924 351,1 9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Licitatie lucrarilor de constructie a
edificiului substatiei AMU Ciocana, amplasat pe
teren cu nr. 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. 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	kg			12,38 3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,85	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	25,00	0,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5,20
2		Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			66,00 0,00
	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			264,00
3		Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			63,00 0,00
	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
4	CL18A	Confecții 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			34,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276345454	Confecții metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			689,22
5	CL18A	Confecții 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			34,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276332324	Confecții metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			516,92
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			34,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			172,30
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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 307,00 694,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	64,85	694,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,00	132,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	299,00
	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
		<i>Total</i>	lei			52,28
		1.2. Armatura tuboprovodная				
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			1 569,35 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 300,25	1 300,25
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			6 277,40
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			1 344,60 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742050032	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 095,50	1 095,50
	287527442820032	Flansa rotunda libera d32	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 344,60
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			1 229,55 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742050020	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 042,13	1 042,13
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	34,16	68,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 229,55
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			1 967,48 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	1 698,38	1 698,38
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			17 707,32
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			1 554,60 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742054432	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	1 305,50	1 305,50
	287527442820032	Flansa rotunda libera d32	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12 436,80
13	ID04A	"Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Клапан	buc			177,55 9,73

1	2	3	4	5	6	7
		запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа(15ч8п2)"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420512225	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	161,88	161,88
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			1 597,93
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			126,79 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420512220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	111,12	111,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			1 014,30
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			102,29 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	86,62	86,62
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			204,58
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			1 274,85 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	287527420500125 к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 030,75	1 030,75
	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	2,0000	62,50	125,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			1 274,85
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, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			771,92 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	287527420500120 к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	584,50	584,50
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	34,16	68,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			771,92
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 Ру-2,5МПа)	buc			2 407,40 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752782050540к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	2 138,50	2 138,50
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 407,40
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			654,42 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510015к	"Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5с встроенным обратным клапаном"	buc	1,0000	638,75	638,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			654,42
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			674,68 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752782050532к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	425,78	425,78
	287527442820032	Flansa rotunda libera d32	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			674,68
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			143,42 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510025к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	127,75	127,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			430,25
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-	buc			95,29 9,73

1	2	3	4	5	6	7
		1,6МПа)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510020 к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	79,62	79,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			95,29
23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			92,23 ----- 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик d15	buc	1,0000	85,75	85,75
		Total	lei			553,41
		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 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m			134,50 ----- 53,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	252121670105730 3	(Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	77,00	78,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		Total	lei			1 613,96
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			126,50 ----- 53,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	252121670104525	(Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	69,12	70,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		Total	lei			2 150,48
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			76,16 ----- 40,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	40,21
	252121670103822	(Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	32,37	32,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,60	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			1 142,40
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			66,14 36,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,32
	25212167013220	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	26,97	27,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,60	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		Total	lei			1 322,78
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			56,98 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	25212167012520	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	23,63	23,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			284,92
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			53,42 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	25212167011820	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	20,12	20,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			160,27
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,48 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			734,56
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,38 7,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			58,68
32	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,93 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			635,55
33	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			47,86
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 ГОСТ3262-75*)"	m			164,79 53,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	25212167013228	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	98,87	100,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	54,00	8,10
		Total	lei			2 307,12
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			82,87 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	54,24	55,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			911,52
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			76,96 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13

1	2	3	4	5	6	7
	25212167021525	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	43,31	43,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			1 000,48
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			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,85	9,73
		Total	lei			369,64
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,85	3,89
		Total	lei			147,86
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 P/E DN20)	m			35,64 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,46
	25212167102929	Teava (Трубопровод P/E DN20)	m	1,0300	15,71	16,18
		Total	lei			320,73
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			10,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		Total	lei			93,38
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,85	3,24
		Total	lei			29,18
		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			845,45 734,76
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	64,85	611,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,85	123,22
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	86,62	91,89
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,60	18,80
		Total	lei			769,36
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			153,13 20,23
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,3120	64,85	20,23
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	30,00	132,90
		Total	lei			5 284,63
44	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			37,69

1	2	3	4	5	6	7
		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)				31,39
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,90	6,30
		Total	lei			1 300,59
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. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			179,20 68,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,85	68,74
	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	1,0300	96,25	99,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,60	1,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,60	0,75
		Total	lei			3 311,69
46	IzI09A1	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, confectionare	m2			153,13 20,23
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,3120	64,85	20,23
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	30,00	132,90
		Total	lei			4 318,36
47	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			37,69 31,39
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,90	6,30
		Total	lei			1 062,78
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			165,26 42,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,85	42,54
	26821626113140 п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	1,0300	118,13	121,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,60	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,60	0,75
		Total	lei			504,05
49	IzI09A1	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, confectionare	m2			153,13 20,23
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,3120	64,85	20,23
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	30,00	132,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			719,73
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			37,69 ----- 31,39
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,90	6,30
		<i>Total</i>	lei			177,13
51	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			95,20 ----- 72,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1224	64,85	72,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3022	50,00	15,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 051,92
		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	t			48 029,56 ----- 4 539,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	64,85	907,89
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	64,85	3 404,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,85	227,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	40,00	42 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	10,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	30,00	189,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,00	256,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			4 322,66
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,63 ----- 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			42,30
54	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			11,41 ----- 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			55,92
55	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu, si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2			95,09 ----- 72,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1224	64,85	72,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	50,00	15,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			465,93
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			156,92 ----- 121,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,85	121,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A135	kg	0,0530	35,00	1,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			384,45
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	27752763323000	Otel laminat pentru suportii	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 101,14
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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 307,00 694,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	64,85	694,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,00	132,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	299,00
	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
		<i>Total</i>	lei			52,28
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
59	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			915,28 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	25231567190250170	(Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	869,88	869,88
		<i>Total</i>	lei			915,28
60	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			1 226,65 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	25231567190250270	(Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,0000	1 181,25	1 181,25
		<i>Total</i>	lei			1 226,65
61	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			1 217,90 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 172,50	1 172,50
		<i>Total</i>	lei			1 217,90
62	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm	buc			340,71 45,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902502 5	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	295,31	295,31
		<i>Total</i>	lei			340,71
63	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			636,03 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902505 0	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	590,63	590,63
		<i>Total</i>	lei			1 272,05
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc			2 036,02 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501 35	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,0000	1 990,62	1 990,62
		<i>Total</i>	lei			2 036,02
65	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			1 226,65 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501 000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	1 181,25	1 181,25
		<i>Total</i>	lei			15 946,39
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцой чистой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			2 022,90 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501 050	"(Труба утепленная с дверцой чистой ф250/300,,L=0,5м,) SLXATKB"	buc	1,0000	1 977,50	1 977,50
		<i>Total</i>	lei			2 022,90
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc			662,28 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501 051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	616,88	616,88
		<i>Total</i>	lei			662,28
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			474,15 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	428,75	428,75

1	2	3	4	5	6	7
	052					
		<i>Total</i>	lei			474,15
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			202,90 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	157,50	157,50
		<i>Total</i>	lei			405,79
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			255,39 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			5 107,90
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			351,64 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501057	"(Хомут настенный телескопический ф250/300)AKSLXADSK21"	buc	1,0000	306,25	306,25
		<i>Total</i>	lei			1 406,58
		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			1 777,65 1 426,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	64,85	1 426,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,37
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	25,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			5 332,96
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			404,43 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	74,37	44,62
	2875270000000500	Flansa plata pentru sudare d=50	buc	2,0000	84,17	168,34
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,73	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	10,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			808,86
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 Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc			404,43 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	74,37	44,62
	2875270000000500	Flansa plata pentru sudare d=50	buc	2,0000	84,17	168,34
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,73	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			808,86
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 Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc			404,43 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	74,37	44,62
	2875270000000500	Flansa plata pentru sudare d=50	buc	2,0000	84,17	168,34
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,73	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			808,86
76	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	buc			434,38 382,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	64,85	382,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	30,00	22,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9200	10,00	19,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	16,60	10,36
		<i>Total</i>	lei			434,38
77	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			441,63 311,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,85	311,28
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	300,00	27,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	45,00	8,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			883,26
78	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деапарат Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			441,63 311,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,85	311,28
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	300,00	27,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	45,00	8,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			441,63
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-	buc			295,83 201,04

1	2	3	4	5	6	7
		250)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,04
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	22,50	45,00
	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	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,73	5,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,60	2,49
		Total	lei			295,83
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			1 059,88 356,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	64,85	356,68
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	328,13	656,26
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	50,00	21,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	16,60	7,64
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			1 059,88
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			261,60 64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,25	72,25
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	300,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			261,60
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			264,60 64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	300,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			264,60
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,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extravarem LC CE" LS40	buc			264,60 64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	300,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			264,60
84	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			411,44 87,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,85	87,55
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	85,00	255,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,65	31,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,87	10,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,73	8,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	50,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	10,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,60	2,49
		<i>Total</i>	lei			411,44
85	AcB09A	"Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод ""Danfoss"""	buc			437,56 282,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,85	282,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	300,00	154,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			437,56
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			351,44 87,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,85	87,55
	287527442820032	Flansa rotunda libera d32	buc	3,0000	65,00	195,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,65	31,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,87	10,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,73	8,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	50,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	10,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,60	2,49
		<i>Total</i>	lei			351,44
87	AcB09A	"Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод ""THERM"""	buc			437,56 282,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,85	282,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	300,00	154,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			437,56
88	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?С	buc			355,70 343,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,85	343,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			355,70
89	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-110С	buc			355,71 343,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,85	343,71
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 067,12
90	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр	buc			355,70 343,70

1	2	3	4	5	6	7
		Ду25 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,85	343,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			355,70
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			307,04 48,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,60	3,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	50,00	1,25
		Total	lei			921,11
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			44,95 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,95	23,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,89	3,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	50,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	20,00	0,18
		Total	lei			89,90
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			44,95 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,95	23,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,89	3,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	50,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	20,00	0,18
		Total	lei			44,95
		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			406,74 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	291313450109387	"Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ3-87"	buc	1,0000	367,50	367,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			4 880,85
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			406,74 35,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	"29131345010909 19158"	"Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)"	buc	1,0000	367,50	367,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 253,90
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			406,74 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	"29131345010909 59158"	"Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)"	buc	1,0000	367,50	367,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			4 067,38
		3. Costul utilajului				
97		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"	buc			123 799,86 0,00
	287527440108569 0	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"	buc	1,0000	123 799,86	123 799,86
		<i>Total</i>	lei			371 399,58
98		Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc			21 489,13 0,00
	2875274405011	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	1,0000	21 489,13	21 489,13
		<i>Total</i>	lei			42 978,26
99		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"	buc			15 978,38 0,00
	2875274405033	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"	buc	1,0000	15 978,38	15 978,38
		<i>Total</i>	lei			31 956,76
100		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"	buc			8 331,75 0,00
	2875274405034	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"	buc	1,0000	8 331,75	8 331,75
		<i>Total</i>	lei			16 663,50
101		Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc			14 031,50 0,00
	563256845094065	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	14 031,50	14 031,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			14 031,50
102		"Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5м3/ч"	buc			4 282,26
						0,00
	563256845094062	"Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5м3/ч"	buc	1,0000	4 282,26	4 282,26
		Total	lei			8 564,52
103		"Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA"	buc			2 567,25
						0,00
	28752744022525	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,0000	2 567,25	2 567,25
		Total	lei			2 567,25
104		Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			1 992,38
						0,00
	28752744010655	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 992,38	1 992,38
		Total	lei			1 992,38
105		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	buc			25 765,25
						0,00
	28752744770677	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	buc	1,0000	25 765,25	25 765,25
		Total	lei			25 765,25
106		Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc			10 506,12
						0,00
	28752744021300	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	10 506,12	10 506,12
		Total	lei			10 506,12
107		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия Extrarvarem LR 25 "	buc			1 288,00
						0,00
	28752744021025	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
		Total	lei			1 288,00
108		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия Extrarvarem LC CE", LS40	buc			2 124,50
						0,00
	28752744021040	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	2 124,50	2 124,50
		Total	lei			2 124,50
109		Нейтрализатор конденсата	buc			8 822,63
						0,00
	287527440275	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	8 822,63	8 822,63
		Total	lei			8 822,63
110		Клапан трехходовой распределительным	buc			5 209,74

1	2	3	4	5	6	7
		Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия				0,00
	287527420002550	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	5 209,74	5 209,74
		<i>Total</i>	lei			5 209,74
111		Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc			4 775,75
						0,00
	287527420002532	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	4 775,75	4 775,75
		<i>Total</i>	lei			4 775,75
112		Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			2 369,50
						0,00
	28752744010450	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	2 369,50	2 369,50
		<i>Total</i>	lei			2 369,50
113		Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc			265,13
						0,00
	28752744010425	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	1,0000	265,13	265,13
		<i>Total</i>	lei			795,39
114		Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc			170,63
						0,00
	28752744010320	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	170,63	170,63
		<i>Total</i>	lei			170,63
115		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т- 115С	buc			3 276,87
						0,00
	28752742059050	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	3 276,87	3 276,87
		<i>Total</i>	lei			9 830,61
116		Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			2 020,38
						0,00
	291315450000025	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	1,0000	2 020,38	2 020,38
		<i>Total</i>	lei			4 040,76
117		Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			382,38
						0,00
	291315450000020	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	382,38	382,38
		<i>Total</i>	lei			382,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. 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 1 103 539,91 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	kg	3,7400	12,36 3,89	46,22 14,56
2		Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,0000	101,50 0,00	406,00 0,00
3		Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,0000	74,37 0,00	297,48 0,00
4		Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	65,63 0,00	262,52 0,00
5		Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	63,00 0,00	630,00 0,00
6		Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,0000	21,00 0,00	42,00 0,00
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	kg	20,0000	34,46 12,97	689,22 259,40

1	2	3	4	5	6	7
		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	15,0000	34,46 12,97	516,92 194,55
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	5,0000	34,46 12,97	172,30 64,85
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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0400	1 307,00 694,00	52,28 27,76
		<i>Total</i>	lei			3 114,94
		Total 1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inklusiv salariu				3 114,94 561,12
		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	2,0000	1 782,29 48,64	3 564,58 97,28
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	1,0000	1 628,63 38,91	1 628,63 38,91
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	1,0000	1 299,35 38,91	1 299,35 38,91

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Кран шаровый стальной 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	19,0000	2 024,14 38,91	38 458,66 739,29
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-1,6МПа15ч8п2)"	buc	5,0000	180,71 9,73	903,54 48,64
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-1,6МПа15ч8п2)"	buc	7,0000	126,79 9,73	887,51 68,09
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-1,6МПа15ч8п2)"	buc	1,0000	102,30 9,73	102,30 9,73
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	1,0000	2 024,14 38,91	2 024,14 38,91
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	1,0000	771,92 38,91	771,92 38,91
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	2,0000	3 978,70 48,64	7 957,40 97,28

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	2,0000	3 037,04 48,64	6 074,08 97,28
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	3,0000	2 464,06 38,91	7 392,18 116,73
23	ID04A.F	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	1,0000	126,79 9,73	126,79 9,73
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	1,0000	177,54 9,73	177,54 9,73
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	1,0000	654,41 9,73	654,41 9,73
		<i>Total</i>	lei			72 023,03
		Total Арматура трубопроводная				72 023,03
		Inclusiv salariu				1 459,15
		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	m	10,0000	222,58 71,34	2 225,79 713,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 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	8,0000	190,19 62,26	1 521,49 498,05
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	11,0000	134,49 53,18	1 479,35 584,95
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	2,0000	76,16 40,21	152,32 80,41
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	35,0000	78,83 40,21	2 759,04 1 407,24
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	12,0000	66,14 36,32	793,66 435,79
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	7,0000	56,99 31,13	398,90 217,90

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" (25x2,0mm, ГOCT 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, ГOCT 10704-91*)	m	3,0000	53,42 31,13	160,27 93,38
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	78,0000	11,48 9,73	895,24 758,74
35	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,0000	8,38 7,13	83,84 71,34
36	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	78,0000	9,93 8,43	774,58 657,58
37	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	10,0000	6,84 5,84	68,36 58,36
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 (И-Р- 40 x 3,0 mm , ГOCT 3262-75 *)	m	16,0000	168,36 53,18	2 693,72 850,83
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	15,0000	99,61 31,13	1 494,22 466,92

1	2	3	4	5	6	7
		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-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,0000	82,87 25,94	414,33 129,70
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	17,0000	76,96 31,13	1 308,32 529,18
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	53,0000	9,73 9,73	515,56 515,56
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	53,0000	3,89 3,89	206,22 206,22
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	9,0000	35,65 19,46	320,82 175,10
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	9,0000	10,38 10,38	93,38 93,38
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	9,0000	3,24	29,18

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			3,24	29,18
		<i>Total</i>	lei			18 388,59
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				18 388,59 8 573,16
		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	1,3000	845,47 734,75	1 099,11 955,18
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	46,9200	153,13 20,23	7 185,01 949,34
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	46,9200	37,69 31,39	1 768,30 1 472,70
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	19,8700	179,20 68,74	3 560,78 1 365,88
51	IzI09A1	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, confectionare	m2	29,0300	153,13 20,23	4 445,46 587,37

1	2	3	4	5	6	7
52	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	29,0300	37,69 31,39	1 094,06 911,17
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	2,5000	165,26 42,54	413,15 106,35
54	IzI09A1	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, confectionare	m2	3,5000	153,13 20,23	535,97 70,82
55	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	3,5000	37,69 31,39	131,91 109,86
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	18,3000	126,29 89,49	2 311,16 1 637,72
		<i>Total</i>	lei			22 544,91
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				22 544,91 8 166,39
		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	t	0,0900	48 029,56 4 539,56	4 322,66 408,56
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,9000	8,63 7,13	42,30 34,95
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,9000	11,41 5,19	55,92 25,42
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 emai БТ-177) снаружи	m2	4,9000	99,59 72,79	487,98 356,66
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 СЛОЯ)	m2	2,4500	156,92 121,27	384,45 297,11
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,0000	31,46 12,97	1 101,14 453,95
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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0400	1 307,00 694,00	52,28 27,76
		<i>Total</i>	lei			6 446,73
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				6 446,73 1 604,41
		1.6. Дымовая труба Элементы				

1	2	3	4	5	6	7
		дымовой трубы SLXATUB				
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	942,28 45,40	942,28 45,40
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,0000	1 226,65 45,40	1 226,65 45,40
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 217,90 45,40	1 217,90 45,40
67	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	340,71 45,40	340,71 45,40
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	2,0000	636,03 45,40	1 272,05 90,79
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Φ250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	2 036,02 45,40	2 036,02 45,40
70	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,0000	1 226,65 45,40	15 946,39 590,14
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in	buc	1,0000	2 022,90	2 022,90

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			45,40	45,40
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	1,0000	692,28 45,40	692,28 45,40
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	1,0000	474,15 45,40	474,15 45,40
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	2,0000	202,90 45,40	405,79 90,79
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	20,0000	255,39 45,40	5 107,90 907,90
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	4,0000	351,64 45,40	1 406,58 181,58
		<i>Total</i>	lei			33 091,60
		Total Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				33 091,60 2 224,40
		<i>Total</i>	lei			155 609,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 421,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			9 291,85
		<i>Total</i>				170 322,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 032,30
		<i>Total</i>				187 355,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 241,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				198 596,54 22 588,63
		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	3,0000	<u>1 777,65</u> 1 426,70	<u>5 332,96</u> 4 280,10
78	IA38A	Помпа 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 Н =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, " BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc	2,0000	<u>404,43</u> 142,67	<u>808,86</u> 285,34
79	IA38A	Помпа 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 Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, " BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc	2,0000	<u>404,43</u> 142,67	<u>808,86</u> 285,34
80	IA38A	Помпа 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 Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" ComrAX 20-6 150 Blue	buc	2,0000	<u>404,43</u> 142,67	<u>808,86</u> 285,34

1	2	3	4	5	6	7
81	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	buc	1,0000	434,38 382,62	434,38 382,62
82	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	441,63 311,28	883,26 622,56
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	441,63 311,28	441,63 311,28
84	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,0000	295,83 201,04	295,83 201,04
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 "ОКС 500 NTRR/1 МПА" ,)	buc	2,0000	1 059,87 356,68	2 119,74 713,35
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	1,0000	264,60 64,85	264,60 64,85
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	1,0000	264,60 64,85	264,60 64,85
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	buc	2,0000	264,60 64,85	529,20 129,70

1	2	3	4	5	6	7
		бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40				
89	ID03B	Robinet cu ser, 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	1,0000	411,44 87,55	411,44 87,55
90	AcB09A	"Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,Электропривод ""Danfoss""	buc	1,0000	437,56 282,75	437,56 282,75
91	ID03B	Robinet cu ser, 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	2,0000	411,44 87,55	822,88 175,10
92	AcB09A	"Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,Электропривод ""THERM""	buc	2,0000	437,56 282,74	875,11 565,49
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?С	buc	1,0000	363,62 343,70	363,62 343,70
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- 110С	buc	3,0000	355,71 343,71	1 067,12 1 031,12
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?С	buc	1,0000	355,70 343,70	355,70 343,70
96	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	3,0000	414,56 64,85	1 243,68 194,55

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,0000	338,70 48,64	1 354,79 194,55
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	4,0000	307,04 48,64	1 228,15 194,55
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	3,0000	44,95 9,08	134,85 27,24
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	1,0000	44,95 9,08	44,95 9,08
		<i>Total</i>	lei			21 332,63
		Total Оборудование Inclusiv salariu				21 332,63 11 075,75
		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	12,0000	406,74 35,67	4 880,85 428,01
102	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	8,0000	406,74 35,67	3 253,90 285,34

1	2	3	4	5	6	7
		Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)				
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	21,0000	406,74 35,67	8 541,49 749,02
		<i>Total</i>	lei			16 676,24
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				16 676,24 1 462,37
		<i>Total</i>	lei			38 008,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 009,15
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 740,11
		<i>Total</i>				42 758,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 522,87
		<i>Total</i>				50 281,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 016,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 297,86 12 538,12
		3. Costul utilajului				
104		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"	buc	3,0000	123 799,86 0,00	371 399,58 0,00
105		Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,0000	21 489,13 0,00	42 978,26 0,00
106		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"	buc	2,0000	15 978,38 0,00	31 956,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107		Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 кВт, однофазный ComPAH 20-6 150 Blue " BIRAL "	buc	2,0000	8 331,75 0,00	16 663,50 0,00
108		Гидровлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	14 031,50 0,00	14 031,50 0,00
109		"Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5м3/ч"	buc	2,0000	4 282,26 0,00	8 564,52 0,00
110		"Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex "Ventojet VGA"	buc	1,0000	2 567,25 0,00	2 567,25 0,00
111		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 992,38 0,00	1 992,38 0,00
112		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	buc	2,0000	25 765,26 0,00	51 530,52 0,00
113		Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	10 506,12 0,00	10 506,12 0,00
114		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	1 288,00 0,00	1 288,00 0,00
115		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	2,0000	2 124,50 0,00	4 249,00 0,00
116		Нейтрализатор конденсата	buc	2,0000	8 822,63 0,00	17 645,26 0,00
117		Трехходовой регулирующий	buc	1,0000	7 327,25	7 327,25

1	2	3	4	5	6	7
		клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3			0,00	0,00
118		Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,0000	7 668,50	15 337,00
					0,00	0,00
119		Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	3 954,30	3 954,30
					0,00	0,00
120		Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,0000	540,75	1 622,25
					0,00	0,00
121		Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	265,13	265,13
					0,00	0,00
122		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,0000	6 905,50	20 716,50
					0,00	0,00
123		Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,0000	3 914,75	15 659,00
					0,00	0,00
124		Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,0000	3 276,87	13 107,48
					0,00	0,00
125		Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	3,0000	2 020,20	6 060,60
					0,00	0,00
126		Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,0000	382,38	382,38
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			659 804,54
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			7 917,65
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				667 722,19

		Total	lei			919 616,59
		TVA	20 %			183 923,32
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 103 539,91
						35 126,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Licitatie lucrarilor de constructie
a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. 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 1 103 539,91 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ 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	22,7022	64,85	1 472,23
2.	7134050013250	Izolator	h-om	12,2590	64,85	795,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,0200	64,85	844,34
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	27,4400	64,85	1 779,51
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	321,9400	64,85	20 877,85
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8600	64,85	444,89
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,1913	64,85	2 347,01
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9310	64,85	60,37
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8372	64,85	313,70
10.	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	63,2422	64,85	4 101,26
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1122	64,85	7,28
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,5100	64,85	1 005,82
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	64,85	848,24
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4700	64,85	160,18
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0650	64,85	69,07
		Total manopera				35 126,75

Materiale:

1.	"2913134501090 919158"	"Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)"	buc	8,0000	367,50	2 940,00
2.	"2913134501090 959158"	"Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)"	buc	21,0000	367,50	7 717,50
3.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,3792	86,63	119,48
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,5360	20,00	10,72

5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,1660	50,00	58,30
6.	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	63,00	630,00
7.	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	65,63	262,52
8.	17113173060176	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,0000	74,37	297,48
9.	17113173060189	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,0000	101,50	406,00
10.	17113173062525	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,0000	21,00	42,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7306	5,00	8,64
12.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,0160	300,00	304,80
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,5650	25,00	64,12
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	300,00	463,50
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,7590	30,00	532,77
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	44,6850	10,00	446,85
17.	2414126109781	Toluen	kg	0,5880	50,00	29,40
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1025	50,00	55,12
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,7050	65,00	630,83
20.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,3680	65,00	23,92
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,0640	45,00	92,88
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,8475	25,00	96,19
23.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,3675	32,00	11,76
24.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,4240	25,00	10,60
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,9744	25,00	24,36
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1298	35,00	4,54
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5280	25,00	13,20
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,8650	50,00	243,25
29.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,8600	50,00	43,00
30.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	3,6000	74,37	267,72
31.	252121670103822	Teava din otel avind diametrul de 38x2,2mm, ГОСТ 10704- 91*	m	2,0300	32,37	65,71
32.	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704- 91*	m	11,1650	76,99	859,59
33.	252121670107630	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm ГОСТ 10704- 91*	m	8,1200	121,62	987,55
34.	252121670108930	Teava din otel avind diametrul de 89x3.0mm ГОСТ 10704- 91*	m	10,1500	135,63	1 376,64
35.	25212167011820	Teava din otel avind diametrul de 18x2,0mm, ГОСТ 10704- 91*	m	3,0450	20,12	61,27
36.	25212167012520	Teava din otel avind diametrul de 25x2,0mm, ГОСТ 10704- 91*	m	7,1050	23,63	167,89
37.	25212167013220	Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm, ГОСТ 10704- 91*	m	12,1800	26,97	328,49
38.	25212167014030	Teava din otel de (Ц- P- 40 x 3,0 mm ,	m	16,2400	102,38	1 662,65

		ГОСТ 3262-75 *)				
39.	25212167014525	Teava din otel avind diametrul de45x2,5mm, ГОСТ 10704- 91*	m	35,5250	35,00	1 243,38
40.	25212167021525	Teava din otel de (Ц- P- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	17,2550	43,31	747,31
41.	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,0750	54,24	275,27
42.	25212167022528	Teava din otel de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	15,2250	65,63	999,22
43.	25212167102929	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,2700	15,72	145,72
44.	25231567190250 1000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,0000	1 181,25	15 356,25
45.	25231567190250 1050	"(Труба утепленная с дверцей чисткой ф250/300,,L=0,5м,) SLXATKB"	buc	1,0000	1 977,50	1 977,50
46.	25231567190250 1051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	646,88	646,88
47.	25231567190250 1052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	428,75	428,75
48.	25231567190250 1055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,0000	157,50	315,00
49.	25231567190250 1056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,0000	210,00	4 200,00
50.	25231567190250 1057	"(Хомут настенный телескопический ф250/300)AKSLXADSK21"	buc	4,0000	306,25	1 225,00
51.	25231567190250 135	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,0000	1 990,62	1 990,62
52.	25231567190250 170	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	896,88	896,88
53.	25231567190250 25	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	295,31	295,31
54.	25231567190250 270	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,0000	1 181,25	1 181,25
55.	25231567190250 45	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 172,50	1 172,50
56.	25231567190250 50	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	2,0000	590,63	1 181,26
57.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	20,4661	96,25	1 969,86
58.	26821626113140	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	2,5750	118,13	304,18

	п	izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)				
59.	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	351,9635	30,00	10 558,91
60.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,4400	16,00	23,04
61.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,6200	16,00	25,92
62.	2733103610000	Tabla groasa	kg	94,5000	40,00	3 780,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7500	16,60	12,45
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,5130	16,60	8,52
65.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,4729	16,60	24,45
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,3366	16,60	22,19
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0067	16,60	16,71
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,7690	16,60	79,18
69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4338	65,00	28,20
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,3740	16,60	122,41
71.	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	35,0000	18,00	630,00
72.	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,0000	21,00	315,00
73.	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	5,0000	21,00	105,00
74.	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,0000	21,00	420,00
75.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,0000	50,00	200,00
76.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,5506	25,00	188,76
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3650	65,00	88,73
78.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
79.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	84,0000	2,65	222,60
80.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	384,0000	5,95	2 284,80
81.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	15,00	180,00
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	384,0000	1,67	641,28
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	92,0000	0,87	80,04
84.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	556,1500	0,90	500,54
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	92,0000	0,73	67,16
86.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,0000	0,89	341,76
87.	2875270000000500	Flansa plata pentru sudare d=50	buc	12,0000	84,17	1 010,04
88.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,9000	54,00	210,60
89.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	328,13	1 312,52
90.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,0000	75,25	526,75
91.	28752742000216	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,0000	7 668,50	15 337,00
92.	287527420002550	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	7 327,25	7 327,25
93.	287527420500120к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от	buc	1,0000	584,50	584,50

		закрытия				
94.	28752742050014 0к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 698,38	1 698,38
95.	28752742050025	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 055,25	1 055,25
96.	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 302,87	1 302,87
97.	28752742050050	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	2,0000	1 475,25	2 950,50
98.	28752742050455 0	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру- 2,5МПа)	buc	2,0000	2 730,00	5 460,00
99.	28752742050456 5	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру- 2,5МПа)	buc	2,0000	3 640,00	7 280,00
100.	28752742051001 5к	"Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5с встроенным обратным клапаном"	buc	1,0000	638,74	638,74
101.	28752742051002 0к	Robinet cu tufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	111,12	111,12
102.	28752742051002 5к	Robinet cu tufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	161,87	161,87
103.	28752742051221 5	Robinet cu tufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	86,63	86,63
104.	28752742051222 0	Robinet cu tufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	7,0000	111,12	777,84
105.	28752742051222 5	Robinet cu tufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	5,0000	165,04	825,20
106.	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру- 1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,0000	1 698,38	32 269,22
107.	28752742059050	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,0000	3 276,87	13 107,48
108.	28752742059065	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,0000	3 914,75	15 659,00
109.	28752742059080	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа	buc	3,0000	6 905,50	20 716,50

		T-115C				
110.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	22,50	45,00
111.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,2000	50,00	310,00
112.	287527440100080	Flansa plata Pn 6 d80	buc	0,0500	208,33	10,42
113.	28752744010325	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	265,13	265,13
114.	28752744010340	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,0000	540,75	1 622,25
115.	28752744010480	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	3 954,30	3 954,30
116.	28752744010655	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 992,38	1 992,38
117.	2875274401085690	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"	buc	3,0000	123 799,86	371 399,58
118.	28752744021025	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
119.	28752744021040	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	2,0000	2 124,50	4 249,00
120.	28752744021300	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	10 506,12	10 506,12
121.	28752744022525	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,0000	2 567,25	2 567,25
122.	287527440275	Нейтрализатор конденсата	buc	2,0000	8 822,63	17 645,26
123.	2875274405011	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.в.д.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,0000	21 489,13	42 978,26
124.	2875274405033	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 "	buc	2,0000	15 978,38	31 956,76
125.	2875274405034	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045	buc	2,0000	8 331,75	16 663,50

		кW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL "				
126.	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	34,16	68,32
127.	287527442820025	Flansa rotunda libera d25	buc	2,0000	62,50	125,00
128.	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	48,0000	103,33	4 959,84
129.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	25,0000	85,00	2 125,00
130.	287527442820065	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	12,0000	100,83	1 209,96
131.	287527442820080	Flansa rotunda libera Ф80	buc	6,0000	125,00	750,00
132.	28752744770677	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	buc	2,0000	25 765,26	51 530,52
133.	28752782050540к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,0000	2 138,50	6 415,50
134.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,4700	5,00	7,35
135.	291313450109387	"Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧЗ-87"	buc	12,0000	367,50	4 410,00
136.	291315450000020	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	382,38	382,38
137.	291315450000025	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	3,0000	2 020,20	6 060,60
138.	563256845094062	"Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5м3/ч"	buc	2,0000	4 282,26	8 564,52
139.	563256845094065	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	14 031,50	14 031,50
		Total materiale de constructii				817 403,99

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,0400	25,00	276,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0337	25,00	0,84
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0441	25,00	1,10
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	23,2800	25,00	582,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1010	25,00	2,53
		Total utilaje de constructii				892,47

Total	lei	919 616,5 9
TVA	20 %	183 923,3 2

Total deviz:

**1 103 539,
91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Licitatie lucrarilor de constructie a
edificiului substatiei AMU Ciocana, amplasat pe
teren cu nr. 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. 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	kg			12,36 3,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,85	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	25,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			46,22
2		Опора подвижная ОПБ-1/89	buc			101,50 0,00
	17113173060189	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	1,0000	101,50	101,50
		<i>Total</i>	lei			406,00
3		Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			74,37 0,00
	17113173060176	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	74,37	74,37
		<i>Total</i>	lei			297,48
4		Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			65,63 0,00
	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	65,63	65,63
		<i>Total</i>	lei			262,52
5		Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			63,00 0,00
	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
6		Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc			21,00 0,00
	17113173062525	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			42,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			34,46

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)				12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276345454	Confecții metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		Total	lei			689,22
8	CL18A	Confecții 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			34,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276332324	Confecții metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
		Total	lei			516,92
9	CL18A	Confecții 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			34,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276345410	Confecții metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		Total	lei			172,30
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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 307,00 694,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	64,85	694,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,00	132,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	299,00
	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
		Total	lei			52,28
		1.2. Armatura tuboproductiva				
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			1 782,29 48,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	28752742050050	Robinet cu flansa (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 475,25	1 475,25
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,60	3,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	50,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 564,58
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			1 628,63 ----- 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 302,87	1 302,87
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	103,33	206,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 628,63
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			1 299,35 ----- 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742050025	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 055,25	1 055,25
	287527442820025	Flansa rotunda libera d25	buc	2,0000	62,50	125,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 299,35
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			2 024,14 ----- 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	1 698,38	1 698,38
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	103,33	206,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			38 458,66
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- 1,6МПа15ч8п2)"	buc			180,71 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420512225	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	165,04	165,04
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			903,54
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-1,6МПа15ч8п2)"	buc			126,79 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420512220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	111,12	111,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			887,51
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-1,6МПа15ч8п2)"	buc			102,30 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	86,63	86,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			102,30
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			2 024,14 ----- 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	287527420500140 к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 698,38	1 698,38
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	103,33	206,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 024,14
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			771,92 ----- 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	287527420500120 к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	584,50	584,50
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	34,16	68,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			771,92
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65	buc			3 978,70 ----- 48,64

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	287527420504565	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	3 640,00	3 640,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	100,83	201,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,60	3,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	50,00	1,25
		Total	lei			7 957,40
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			3 037,04 48,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	287527420504550	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,60	3,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	50,00	1,25
		Total	lei			6 074,08
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			2 464,06 38,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	28752782050540к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	2 138,50	2 138,50
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	103,33	206,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,60	1,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			7 392,18
23	ID04A.F	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			126,79 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510020 к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	111,12	111,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			126,79
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан	buc			177,54 9,73

1	2	3	4	5	6	7
		обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510025 к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	161,87	161,87
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			177,54
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			654,41 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510015 к	"Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5с встроенным обратным клапаном"	buc	1,0000	638,74	638,74
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			654,41
		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			222,58 71,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,85	71,34
	252121670108930	Teava din otel avind diametrul de89x3.0mm ГОСТ 10704- 91*	m	1,0150	135,63	137,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	30,00	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	10,00	2,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	16,60	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	54,00	8,10
		Total	lei			2 225,79
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			190,19 62,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,26
	252121670107630	Teava din otel avind diametrul de76x3.0mm ГОСТ 10704- 91*	m	1,0150	121,62	123,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,60	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		Total	lei			1 521,49
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			134,49 53,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704- 91*	m	1,0150	76,99	78,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		Total	lei			1 479,35

1	2	3	4	5	6	7
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			76,16 40,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	40,21
	252121670103822	Teava din otel avind diametrul de 38x2,2mm, GOCT 10704- 91*	m	1,0150	32,37	32,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,60	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			152,32
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			78,83 40,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	40,21
	25212167014525	Teava din otel avind diametrul de 45x2,5mm, GOCT 10704- 91*	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,60	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			2 759,04
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			66,14 36,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,32
	25212167013220	Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm, GOCT 10704- 91*	m	1,0150	26,97	27,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,60	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		Total	lei			793,66
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			56,99 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	25212167012520	Teava din otel avind diametrul de 25x2,0mm, GOCT 10704- 91*	m	1,0150	23,63	23,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			398,90
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			53,42 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	25212167011820	Teava din otel avind diametrul de 18x2,0mm, GOCT 10704- 91*	m	1,0150	20,12	20,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			160,27
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,48 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			895,24
35	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,38 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			83,84
36	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,93 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			774,58
37	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			68,36
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 , GOCT 3262-75 *)	m			168,36 53,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	25212167014030	Teava din otel de (II- P- 40 x 3,0 mm , GOCT 3262-75 *)	m	1,0150	102,38	103,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	54,00	8,10
		Total	lei			2 693,72
39	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 (II- P- 25 x 2,8 mm , GOCT 3262- 75 *)	m			99,61 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	25212167022528	Teava din otel de (II- P- 25 x 2,8 mm , GOCT 3262-75 *)	m	1,0150	65,63	66,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			1 494,22
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			82,87

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)				25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	54,24	55,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			414,33
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- Р- 15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			76,96 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	25212167021525	Teava din otel de (Ц- Р- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	43,31	43,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			1 308,32
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			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,85	9,73
		Total	lei			515,56
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,85	3,89
		Total	lei			206,22
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			35,65 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,46
	25212167102929	Teava (Трубопровод P/E DN20)	m	1,0300	15,72	16,19
		Total	lei			320,82
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			10,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		Total	lei			93,38
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,85	3,24
		Total	lei			29,18
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla	m3			845,47

1	2	3	4	5	6	7
		marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm				734,75
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	64,85	611,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,85	123,22
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	86,63	91,91
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,60	18,81
		Total	lei			1 099,11
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			153,13 20,23
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,3120	64,85	20,23
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	30,00	132,90
		Total	lei			7 185,01
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			37,69 31,39
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,90	6,30
		Total	lei			1 768,30
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. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			179,20 68,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,85	68,74
	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	1,0300	96,25	99,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,60	1,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,60	0,75
		Total	lei			3 560,78
51	IzI09A1	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, confectionare	m2			153,13 20,23
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,3120	64,85	20,23
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	30,00	132,90
		Total	lei			4 445,46
52	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			37,69 31,39
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,90	6,30
		Total	lei			1 094,06
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	m2			165,26 42,54

1	2	3	4	5	6	7
		(Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,85	42,54
	26821626113140 п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	1,0300	118,13	121,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,60	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,60	0,75
		Total	lei			413,15
54	IzI09A1	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, confectionare	m2			153,13 20,23
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,3120	64,85	20,23
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	30,00	132,90
		Total	lei			535,97
55	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			37,69 31,39
	7213050013100	Tinichigiu96.4	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,90	6,30
		Total	lei			131,91
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			126,29 89,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,85	89,49
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 311,16
		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	t			48 029,56 4 539,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	64,85	907,89
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	64,85	3 404,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,85	227,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	40,00	42 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	10,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	30,00	189,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,00	256,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,00
		Total	lei			4 322,66
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,63 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			42,30
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			11,41 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru	h-ut	0,0090	25,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		cos fum D = 5,5 - 1,9 m				
		<i>Total</i>	lei			55,92
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 emai БТ-177) снаружи	m2			99,59 72,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1224	64,85	72,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			487,98
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			156,92 121,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,85	121,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	35,00	1,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			384,45
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 101,14
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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 307,00 694,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	64,85	694,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,00	132,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	299,00
	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
		<i>Total</i>	lei			52,28
		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 Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			942,28 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	25231567190250170	(Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	896,88	896,88
		<i>Total</i>	lei			942,28
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			1 226,65 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	25231567190250270	(Reguliruetu tubu Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,0000	1 181,25	1 181,25
		<i>Total</i>	lei			1 226,65
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			1 217,90 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	1 172,50	1 172,50
		<i>Total</i>	lei			1 217,90
67	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc			340,71 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2523156719025025	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	295,31	295,31
		<i>Total</i>	lei			340,71
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			636,03 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2523156719025050	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	590,63	590,63
		<i>Total</i>	lei			1 272,05
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc			2 036,02 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	25231567190250135	(Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	1 990,62	1 990,62
		<i>Total</i>	lei			2 036,02
70	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			1 226,65 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	1 181,25	1 181,25
		<i>Total</i>	lei			15 946,39
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			2 022,90 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501050	"(Труба утепленная с дверцой чисткой ф250/300,,L=0,5м,) SLXATKB"	buc	1,0000	1 977,50	1 977,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 022,90
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			692,28 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	646,88	646,88
		<i>Total</i>	lei			692,28
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			474,15 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	428,75	428,75
		<i>Total</i>	lei			474,15
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			202,90 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	157,50	157,50
		<i>Total</i>	lei			405,79
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			255,39 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			5 107,90
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			351,64 45,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	64,85	36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	64,85	9,08
	252315671902501057	"(Хомут настенный телескопический ф250/300)AKSLXADSK21"	buc	1,0000	306,25	306,25
		<i>Total</i>	lei			1 406,58
		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			1 777,65 1 426,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	64,85	1 426,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,37
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	25,00	170,00
		Total	lei			5 332,96
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			404,43 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	74,37	44,62
	2875270000000500	Flansa plata pentru sudare d=50	buc	2,0000	84,17	168,34
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,73	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			808,86
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			404,43 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	74,37	44,62
	2875270000000500	Flansa plata pentru sudare d=50	buc	2,0000	84,17	168,34
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,73	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			808,86
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			404,43 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	74,37	44,62
	2875270000000500	Flansa plata pentru sudare d=50	buc	2,0000	84,17	168,34
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,73	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			808,86
81	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	buc			434,38 382,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	64,85	382,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	30,00	22,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	10,00	19,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	16,60	10,36
		Total	lei			434,38
82	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			441,63 311,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,85	311,28
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	300,00	27,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	45,00	8,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Total	lei			883,26
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деапарат Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			441,63
						311,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,85	311,28
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	300,00	27,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	45,00	8,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Total	lei			441,63
84	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			295,83
						201,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,04
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	22,50	45,00
	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	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,73	5,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,60	2,49
		Total	lei			295,83
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 "ОКС 500 NTRR/1 МПА" ,)	buc			1 059,87
						356,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	64,85	356,68
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	328,13	656,26
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	50,00	21,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	16,60	7,64
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			2 119,74
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 Махivarem LR 300)	buc			264,60
						64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	300,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			264,60
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			264,60
						64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	300,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			264,60
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,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc			264,60 64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,25	75,25
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	300,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			529,20
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			411,44 87,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,85	87,55
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	85,00	255,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,65	31,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,87	10,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,73	8,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	50,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	10,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,60	2,49
		<i>Total</i>	lei			411,44
90	AcB09A	"Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,Электропривод ""Danfoss"""	buc			437,56 282,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,85	282,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	300,00	154,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			437,56
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			411,44 87,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,85	87,55
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	85,00	255,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,65	31,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,87	10,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,73	8,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	50,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	10,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,60	2,49
		<i>Total</i>	lei			822,88
92	AcB09A	"Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,Электропривод ""THERM"""	buc			437,56 282,74
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,85	282,74
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	300,00	154,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			875,11
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?С	buc			363,62 343,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,85	343,70
	287527440100080	Flansa plata Pn 6 d80	buc	0,0500	208,33	10,42
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			363,62
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 ,Т-110С	buc			355,71 ----- 343,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,85	343,71
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 067,12
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 ,Т-110?С	buc			355,70 ----- 343,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,85	343,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			355,70
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 Т-115С)	buc			414,56 ----- 64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	287527442820080	Flansa rotunda libera Ф80	buc	2,0000	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,60	4,98
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 243,68
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 Т-115С))"	buc			338,70 ----- 48,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	287527442820065	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	100,83	201,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,60	3,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 354,79
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 Py-1,6Мпа Т-115С)	buc			307,04 ----- 48,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,95	47,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,89	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,60	3,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 228,15
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			44,95 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,95	23,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,89	3,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	50,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	20,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			134,85
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			44,95 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,95	23,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,89	3,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	50,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	20,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			44,95
		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			406,74 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	291313450109387	"Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ3-87"	buc	1,0000	367,50	367,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			4 880,85
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			406,74 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	"29131345010909 19158"	"Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)"	buc	1,0000	367,50	367,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 253,90
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			406,74 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	"29131345010909 59158"	"Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)"	buc	1,0000	367,50	367,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			8 541,49
		3. Costul utilajului				
104		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"	buc			123 799,86 0,00
	2875274401085690	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"	buc	1,0000	123 799,86	123 799,86
		<i>Total</i>	lei			371 399,58
105		Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc			21 489,13 0,00
	2875274405011	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	1,0000	21 489,13	21 489,13
		<i>Total</i>	lei			42 978,26
106		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"	buc			15 978,38 0,00
	2875274405033	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"	buc	1,0000	15 978,38	15 978,38
		<i>Total</i>	lei			31 956,76
107		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"	buc			8 331,75 0,00
	2875274405034	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"	buc	1,0000	8 331,75	8 331,75
		<i>Total</i>	lei			16 663,50
108		Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc			14 031,50 0,00
	563256845094065	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	14 031,50	14 031,50
		<i>Total</i>	lei			14 031,50
109		"Противо накипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5м3/ч"	buc			4 282,26 0,00
	563256845094062	"Противо накипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5м3/ч"	buc	1,0000	4 282,26	4 282,26
		<i>Total</i>	lei			8 564,52
110		"Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA"	buc			2 567,25 0,00
	28752744022525	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,0000	2 567,25	2 567,25
		<i>Total</i>	lei			2 567,25
111		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-	buc			1 992,38

1	2	3	4	5	6	7
		250				0,00
	28752744010655	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 992,38	1 992,38
		Total	lei			1 992,38
112		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	buc			25 765,26 0,00
	28752744770677	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	buc	1,0000	25 765,26	25 765,26
		Total	lei			51 530,52
113		Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc			10 506,12 0,00
	28752744021300	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	10 506,12	10 506,12
		Total	lei			10 506,12
114		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия Extrarvarem LR 25 "	buc			1 288,00 0,00
	28752744021025	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
		Total	lei			1 288,00
115		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия Extrarvarem LC CE", LS40	buc			2 124,50 0,00
	28752744021040	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	2 124,50	2 124,50
		Total	lei			4 249,00
116		Нейтрализатор конденсата	buc			8 822,63 0,00
	287527440275	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	8 822,63	8 822,63
		Total	lei			17 645,26
117		Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc			7 327,25 0,00
	287527420002550	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	7 327,25	7 327,25
		Total	lei			7 327,25
118		Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			7 668,50 0,00
	28752742000216	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	7 668,50	7 668,50
		Total	lei			15 337,00
119		Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			3 954,30 0,00
	28752744010480	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	3 954,30	3 954,30
		Total	lei			3 954,30

1	2	3	4	5	6	7
120		Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			540,75 0,00
	28752744010340	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	540,75	540,75
		<i>Total</i>	lei			1 622,25
121		Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc			265,13 0,00
	28752744010325	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	265,13	265,13
		<i>Total</i>	lei			265,13
122		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т- 115С	buc			6 905,50 0,00
	28752742059080	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	6 905,50	6 905,50
		<i>Total</i>	lei			20 716,50
123		Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			3 914,75 0,00
	28752742059065	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	3 914,75	3 914,75
		<i>Total</i>	lei			15 659,00
124		Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			3 276,87 0,00
	28752742059050	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	3 276,87	3 276,87
		<i>Total</i>	lei			13 107,48
125		Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			2 020,20 0,00
	291315450000025	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	1,0000	2 020,20	2 020,20
		<i>Total</i>	lei			6 060,60
126		Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			382,38 0,00
	291315450000020	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	382,38	382,38
		<i>Total</i>	lei			382,38

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 № 2-15-1/AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc A**

Valoarea de deviz 25 891,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 D-50mm)	buc	1,00	119,52 32,42	119,52 32,42
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	931,04 129,70	931,04 129,70
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	184,30 48,64	552,91 145,91
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	1,00	259,30	259,30

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)			48,64	48,64
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	116,19 29,18	116,19 29,18
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	47,34 47,34	94,68 94,68
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	103,53 32,42	103,53 32,42
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	70,08 25,94	70,08 25,94
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	18,80 18,80	37,61 37,61
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 d- 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m	3,00	284,84 126,46	854,52 379,37
11	IE06B	Verificarea preliminara la	m	3,00	26,53	79,58

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			9,73	29,18
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	22,83 8,43	68,49 25,29
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 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	204,89 94,03	614,68 282,10
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 нецинкованная d-25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	16,00	117,95 61,61	1 887,23 985,72
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 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	102,31 61,61	306,94 184,82
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 нецинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,00	88,22 55,12	88,22 55,12

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	9,73 9,73	223,73 223,73
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,00	3,89 3,89	89,49 89,49
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	2,00	205,74 68,09	411,47 136,18
20	IC41C	Bratară 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 pe perete)	buc	2,00	47,78 9,08	95,56 18,16
21	IC41C	Bratară 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 pe perete)	buc	2,00	30,28 9,08	60,56 18,16
22	IC41A	Bratară 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 pe perete)	buc	6,00	22,68 6,48	136,11 38,91
		<i>Total</i>	lei			7 201,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			730,26
		<i>Total</i>				7 931,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			157,91
		<i>Total</i>				8 089,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			808,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				8 898,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			533,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 432,49 3 042,73
		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	436,14 226,98	436,14 226,98
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	34,16 18,16	34,16 18,16
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	436,14 226,98	436,14 226,98
		<i>Total</i>	lei			906,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			113,31
		<i>Total</i>				1 019,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			17,37
		<i>Total</i>				1 037,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			283,27
		<i>Total</i>				1 320,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			79,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 399,62 472,12
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	2 275,00 0,00	2 275,00 0,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	1 330,83 0,00	1 330,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	7 010,83 0,00	7 010,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 616,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			127,40
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				10 744,06

		Total	lei			21 576,17
		TVA	20 %			4 315,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				25 891,40 3 514,85

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 № 2-15-1/AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc A**

Valoarea de deviz 25 891,40 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ 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	64,85	6,48
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,83	64,85	313,22
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,73	64,85	2 900,74
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,68	64,85	173,79
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	64,85	32,42
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36	64,85	88,20
Total manopera						3 514,85

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	485,00	0,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,22	108,35	23,84
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,16	316,67	50,67
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,16	36,33	114,80
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,66	60,00	459,60
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	67,52	2,03
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	108,35	34,67
8.	2521216701015	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,00	22,52	22,52
9.	2521216701020	Труба водогазопроводная Ду 20х2.8мм ГОСТ 3262-75*	m	3,00	27,17	81,51
10.	2521216701025	Труба водогазопроводная неоцинкованная d-25х3,2 ГОСТ 3262-75*	m	16,00	42,82	685,12
11.	2521216701050	Труба водогазопроводная Ду 50х3,5мм ГОСТ 3262-75*	m	3,00	82,77	248,31
12.	2521216701076	Труба ст. электросварная , прямошовная d- 76х3,0 ГОСТ 10704-91*	m	3,00	108,17	324,51
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,34	1,76
14.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	4 820,00	0,00
15.	2722103310057	Teava instalatie instalatie (tub de protectie Dn50, L=0,5m)	m	0,50	82,77	41,38

16.	2722103310089	Teava instalatie instalatie (tub de protectie Dn80, L=0,5m)	m	0,50	132,20	66,10
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	22,50	2,24
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52	40,00	20,80
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,22	40,00	48,80
20.	2870600101032	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	2 275,00	2 275,00
21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	60,00	20,40
22.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	12,80	204,80
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	2,53	40,48
24.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,00	0,80	8,00
25.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,83	13,28
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,00	0,40	4,00
27.	287527404065	Capac de otel D 65mm	buc	2,04	100,83	205,69
28.	28752742040025	Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm pe perete	buc	6,00	15,00	90,00
29.	28752742040150	Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm pe perete	buc	2,00	20,00	40,00
30.	28752742040165	Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm pe perete	buc	2,00	37,50	75,00
31.	2875274205215	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	81,67	81,67
32.	2875274205220	Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	3,00	125,00	375,00
33.	2875274205225	Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	200,00	200,00
34.	2875274205250	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	780,00	780,00
35.	28752744002050	Conexiune flansa izolatoare D50mm	buc	1,00	15,00	15,00
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	24,65	0,00
37.	5032511001750	SENZOR SEISMIC M16	buc	1,00	7 010,83	7 010,83
38.	5032511001755	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	1 330,83	1 330,83
Total materiale de constructii						14 998,64

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,39	240,00	93,60
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	145,00	69,60
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	145,00	47,85
Total utilaje de constructii						211,05

Total	lei	21 576,17
TVA	20 %	4 315,23

Total deviz:

25 891,40

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	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 D-50mm)	buc			119,52 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	64,85	32,42
	28752744002050	Conexiune flansa izolatoare D50mm	buc	1,00	15,00	15,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	36,33	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	60,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	145,00	47,85
		<i>Total</i>	lei			119,52
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			931,04 129,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	64,85	129,70
	2875274205250	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	780,00	780,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	316,67	12,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	108,35	8,67
		<i>Total</i>	lei			931,04
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			184,30 48,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	64,85	48,64
	2875274205220	Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	316,67	6,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	108,35	4,33
		<i>Total</i>	lei			552,91
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			259,30 48,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	64,85	48,64
	2875274205225	Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	316,67	6,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	108,35	4,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			259,30
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			116,19 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	64,85	29,18
	2875274205215	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	81,67	81,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	316,67	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	108,35	2,17
		<i>Total</i>	lei			116,19
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			47,34 47,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	64,85	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	64,85	44,10
		<i>Total</i>	lei			94,68
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			103,53 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	64,85	32,42
	2722103310089	Teava instalatie instalatie (tub de protectie Dn80, L=0,5m)	m	0,50	132,20	66,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	36,33	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	60,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	67,52	1,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,34	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	485,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,65	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 820,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			103,53
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			70,08 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	64,85	25,94
	2722103310057	Teava instalatie instalatie (tub de protectie Dn50, L=0,5m)	m	0,50	82,77	41,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	36,33	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	60,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	67,52	0,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,34	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	485,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24,65	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 820,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			70,08
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			18,80 18,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,29	64,85	18,80
		<i>Total</i>	lei			37,61
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 d- 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m			284,84 126,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,95	64,85	126,46
	2521216701076	Труба ст. электросварная , прямошовная d- 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	1,00	108,17	108,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,237	36,33	8,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,607	60,00	36,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,128	40,00	5,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			854,52
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			26,53
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,85	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	240,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			79,58
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			22,83
						8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	64,85	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	240,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			68,49
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 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			204,89
						94,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	64,85	94,03
	2521216701050	Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*	m	1,00	82,77	82,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	36,33	5,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,331	60,00	19,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	40,00	2,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			614,68
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 d-25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m			117,95
						61,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	64,85	61,61
	2521216701025	Труба водогазопроводная неоцинкованная d-25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,00	42,82	42,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	36,33	2,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	60,00	9,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	40,00	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 887,23
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 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m			102,31
						61,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	64,85	61,61
	2521216701020	Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*	m	1,00	27,17	27,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	36,33	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	60,00	9,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			306,94
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	m			88,22
						55,12

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная неоцинкованная φ15x2,8 ГОСТ 3262-75*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	64,85	55,12
	2521216701015	Труба водогазопроводная неоцинкованная φ15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,00	22,52	22,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	36,33	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	60,00	7,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,50	0,00
		Total	lei			88,22
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			9,73 ----- 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	64,85	9,73
		Total	lei			223,73
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89 ----- 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	64,85	3,89
		Total	lei			89,49
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			205,74 ----- 68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	64,85	68,09
	287527404065	Capac de otel D 65mm	buc	1,00	100,83	102,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	145,00	34,80
		Total	lei			411,47
20	IC41C	Bratară 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 pe perete)	buc			47,78 ----- 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	64,85	9,08
	28752742040165	Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm pe perete	buc	1,00	37,50	37,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,40	0,40
		Total	lei			95,56
21	IC41C	Bratară 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 pe perete)	buc			30,28 ----- 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	64,85	9,08
	28752742040150	Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm pe perete	buc	1,00	20,00	20,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,40	0,40
		Total	lei			60,56
22	IC41A	Bratară 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 pe perete)	buc			22,68 ----- 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	64,85	6,48
	28752742040025	Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm pe perete	buc	1,00	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,40	0,40
		Total	lei			136,11
		2. Lucrari de montare				
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			436,14 ----- 226,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	64,85	226,98
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	12,80	102,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,53	20,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,83	6,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	36,33	8,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	60,00	49,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	40,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,11	108,35	11,92
		<i>Total</i>	lei			436,14
24	ID13C	Supara 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			34,16
						18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	64,85	18,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	316,67	9,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	108,35	6,50
		<i>Total</i>	lei			34,16
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			436,14
						226,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	64,85	226,98
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	12,80	102,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,53	20,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,83	6,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	36,33	8,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	60,00	49,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	40,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,11	108,35	11,92
		<i>Total</i>	lei			436,14
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			2 275,00
						0,00
	2870600101032	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	2 275,00	2 275,00
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			1 330,83
						0,00
	5032511001755	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	1 330,83	1 330,83
		<i>Total</i>	lei			1 330,83
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			7 010,83
						0,00
	5032511001750	SENZOR SEISMIC M16	buc	1,00	7 010,83	7 010,83
		<i>Total</i>	lei			7 010,83

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 № 2-15-2- AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc B**

Valoarea de deviz 28 666,43 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 D-50mm)	buc	1,00	119,52 32,42	119,52 32,42
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	1,00	1 168,06 188,06	1 168,06 188,06
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	3,00	440,42 110,25	1 321,25 330,74
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	1,00	259,30 48,64	259,30 48,64

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)				
5	ID10A	Robinet de inchidere cu serp (cana) si mufe sau robinet cu serp 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	<u>116,19</u> 29,18	<u>116,19</u> 29,18
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	<u>47,34</u> 47,34	<u>94,68</u> 94,68
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	<u>118,22</u> 32,42	<u>118,22</u> 32,42
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	<u>70,08</u> 25,94	<u>70,08</u> 25,94
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	<u>18,80</u> 18,80	<u>37,61</u> 37,61
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	<u>415,37</u> 142,67	<u>1 246,10</u> 428,01
11	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	3,00	<u>329,76</u> 126,46	<u>989,29</u> 379,37

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная d- 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)				
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	26,53 9,73	159,16 58,36
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	22,83 8,43	136,98 50,58
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	149,77 77,82	449,32 233,46
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 d-25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	12,00	117,98 61,61	1 415,76 739,29
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	88,22 55,12	88,22 55,12
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	16,00	9,73 9,73	155,64 155,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	3,89 3,89	62,26 62,26
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D- 100mm)	buc	2,00	267,80 68,09	535,59 136,18
20	IC41C	Bratară 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 100mm pe perete)	buc	2,00	70,28 9,08	140,56 18,16
21	IC41C	Bratară 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 pe perete)	buc	2,00	47,78 9,08	95,56 18,16
22	IC41A	Bratară 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 pe perete)	buc	6,00	22,68 6,48	136,11 38,91
		<i>Total</i>	lei			8 915,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			766,37
		<i>Total</i>				9 681,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			379,23
		<i>Total</i>				10 061,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 006,11
		<i>Total</i>				11 067,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			664,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				11 731,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 731,20 3 193,19
		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	34,16 18,16	34,16 18,16
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	436,14 226,98	436,14 226,98
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	436,14 226,98	436,14 226,98
		<i>Total</i>	lei			906,44
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		113,31
		<i>Total</i>				1 019,75
		<i>Transportarea materialelor</i>		7 %		30,40
		<i>Total</i>				1 050,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60 %		283,27
		<i>Total</i>				1 333,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		80,01
		<i>Total</i>				1 413,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 413,43 472,12
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	2 275,00 0,00	2 275,00 0,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	1 330,83 0,00	1 330,83 0,00
28	Pretul	SENZOR SEISMIC SEISMIC	buc	1,00	7 010,83	7 010,83

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	M16			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 616,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			127,40
		<i>Total</i>				10 744,06
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				10 744,06

		Total	lei			23 888,69
		TVA	20 %			4 777,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 666,43
						3 665,31

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 № 2-15-2- AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGI.SU Bloc B**

Valoarea de deviz 28 666,43 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	64,85	6,48
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,36	64,85	217,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,52	64,85	3 146,52
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,68	64,85	173,79
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	64,85	32,42
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36	64,85	88,20
		Total manopera				3 665,31

Material:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	485,00	0,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,22	108,35	23,84
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,20	316,67	63,33
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,37	36,33	122,43
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,56	60,00	513,60
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	67,52	2,03
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,40	108,35	43,34
8.	2521216701015	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,00	22,52	22,52
9.	2521216701025	Труба водогазопроводная неоцинкованная d-25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	12,00	42,82	513,84
10.	2521216701032	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	3,00	55,33	165,99
11.	2521216701076	Труба ст. электросварная , прямошовная d- 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	3,00	108,17	324,51
12.	2521216701108	Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*	m	3,00	161,58	484,74
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,34	1,76
14.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	4 820,00	0,00
15.	2722103310057	Teava instalatie instalatie (tub de protectie Dn50, L=0,5m)	m	0,50	82,77	41,38

16.	2722103310108	Teava instalatie instalatie (tub de protectie Dn100, L=0,5m)	m	0,50	161,58	80,79
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	22,50	1,56
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52	40,00	20,80
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,43	40,00	57,20
20.	2870600101032	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	2 275,00	2 275,00
21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	60,00	20,40
22.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	12,80	204,80
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	2,53	40,48
24.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,00	0,80	8,00
25.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,83	13,28
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,00	0,40	4,00
27.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,80	150,00	270,00
28.	287527404110	Capac de otel D 100mm	buc	2,04	161,67	329,81
29.	28752742040025	Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm pe perete	buc	6,00	15,00	90,00
30.	287527420401100	Element de fixare a conducte de gaz Dn 100mm pe perete	buc	2,00	60,00	120,00
31.	28752742040176	Element de fixare a conducte de gaz Dn76mm pe perete	buc	2,00	37,50	75,00
32.	2875274205215	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	81,67	81,67
33.	2875274205225	Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	200,00	200,00
34.	2875274205232	Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	3,00	314,17	942,51
35.	2875274205266	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	953,33	953,33
36.	28752744002050	Conexiune flansa izolatoare D50mm	buc	1,00	15,00	15,00
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	24,45	0,00
38.	5032511001750	SENZOR SEISMIC M16	buc	1,00	7 010,83	7 010,83
39.	5032511001755	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	1 330,83	1 330,83
Total materiale de constructii						16 468,60

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,78	240,00	187,20
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	145,00	69,60
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	145,00	47,85
Total utilaje de constructii						304,65

Total	lei	23 888,69
TVA	20 %	4 777,74

Total deviz:

28 666,43

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	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 D-50mm)	buc			119,52 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28752744002050	Conexiune flansa izolatoare D50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,33	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	145,00	47,85
		<i>Total</i>	lei			119,52
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			1 168,06 188,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	64,85	188,06
	2875274205266	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	953,33	953,33
	1714227322940	Sinera fuior	kg	0,0500	316,67	15,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	108,35	10,84
		<i>Total</i>	lei			1 168,06
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			440,42 110,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,25
	2875274205232	Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	314,17	314,17
	1714227322940	Sinera fuior	kg	0,0300	316,67	9,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	108,35	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 321,25
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			259,30 48,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2875274205225	Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Sinera fuior	kg	0,0200	316,67	6,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,35	4,33
		<i>Total</i>	lei			259,30

1	2	3	4	5	6	7
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			116,19 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2875274205215	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	81,67	81,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	316,67	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	108,35	2,17
		Total	lei			116,19
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			47,34 47,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,85	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,85	44,10
		Total	lei			94,68
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			118,22 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2722103310108	Teava instalatie instalatie (tub de protectie Dn100, L=0,5m)	m	0,5000	161,58	80,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,33	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	60,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	67,52	1,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,34	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	485,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,45	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 820,00	0,00
		Total	lei			118,22
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			70,08 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2722103310057	Teava instalatie instalatie (tub de protectie Dn50, L=0,5m)	m	0,5000	82,77	41,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,33	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	60,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	67,52	0,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,34	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	485,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24,45	0,00
		Total	lei			70,08
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			18,80 18,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	64,85	18,80
		Total	lei			37,61
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			415,37 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2521216701108	Труба ст. электросварная, прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	161,58	161,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	36,33	10,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	60,00	48,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	40,00	7,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			1 246,10

1	2	3	4	5	6	7
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 d- 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m			329,76 126,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	64,85	126,46
	2521216701076	Труба ст. электросварная, прямошовная d- 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	108,17	108,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	36,33	8,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	60,00	36,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	40,00	5,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			989,29
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			26,53 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	240,00	16,80
		Total	lei			159,16
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			22,83 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	240,00	14,40
		Total	lei			136,98
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			149,77 77,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2521216701032	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	55,33	55,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	36,33	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	60,00	11,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	40,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
		Total	lei			449,32
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 d- 25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m			117,98 61,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,85	61,61
	2521216701025	Труба водогазопроводная неоцинкованная d- 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	42,82	42,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	36,33	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	60,00	9,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	40,00	1,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,08
		Total	lei			1 415,76
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			88,22 55,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701015	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	22,52	22,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	36,33	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	60,00	7,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,00
		Total	lei			88,22
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			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,85	9,73
		Total	lei			155,64
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,85	3,89
		Total	lei			62,26
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D- 100mm)	buc			267,80 68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	287527404110	Capac de otel D 100mm	buc	1,0000	161,67	164,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	145,00	34,80
		Total	lei			535,59
20	IC41C	Bratară 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 100mm pe perete)	buc			70,28 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	287527420401100	Element de fixare a conducte de gaz Dn 100mm pe perete	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
		Total	lei			140,56
21	IC41C	Bratară 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 pe perete)	buc			47,78 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	28752742040176	Element de fixare a conducte de gaz Dn76mm pe perete	buc	1,0000	37,50	37,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
		Total	lei			95,56
22	IC41A	Bratară 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 pe perete)	buc			22,68 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	28752742040025	Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm pe perete	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
		Total	lei			136,11
		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			34,16 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,85	18,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	316,67	9,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	108,35	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34,16
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			436,14 ----- 226,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,85	226,98
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,83	6,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	36,33	8,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	60,00	49,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	40,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	108,35	11,92
		<i>Total</i>	lei			436,14
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			436,14 ----- 226,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,85	226,98
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,83	6,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	36,33	8,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	60,00	49,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	40,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	108,35	11,92
		<i>Total</i>	lei			436,14
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			2 275,00 ----- 0,00
	2870600101032	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			1 330,83 ----- 0,00
	5032511001755	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 330,83	1 330,83
		<i>Total</i>	lei			1 330,83
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			7 010,83 ----- 0,00
	5032511001750	SENZOR SEISMIC M16	buc	1,0000	7 010,83	7 010,83
		<i>Total</i>	lei			7 010,83

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 № 4-1 AEE

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 534 249,26 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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,8000	133,59 133,59	6 252,06 6 252,06
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	1,1000	5 194,35 154,35	5 713,78 169,78
3		Nisip cernut	m3	36,0000	427,00 0,00	15 372,00 0,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,0000	8,00 0,00	30 400,00 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	0,0430	43 119,30 8 625,12	1 854,13 370,88
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	120,0000	20,10 20,10	2 412,42 2 412,42

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	12,0000	1 435,14 567,44	17 221,71 6 809,25
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	1,2000	1 818,78 571,98	2 182,53 686,37
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,4000	672,35 64,20	7 664,76 731,90
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	0,0300	8 465,00 0,00	253,95 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	57,0000	284,49 3,89	16 215,74 221,79
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0300	8 465,00 0,00	253,95 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	57,0000	201,25 7,78	11 471,11 443,57
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	0,3500	8 460,09 394,29	2 961,03 138,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,0000	10,72 0,00	536,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1500	216,07 24,67	32,41 3,70
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	8,0000	2 212,75 972,75	17 702,00 7 782,00
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	358,31 298,31	358,31 298,31
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	20,0000	117,38 48,64	2 347,65 972,75
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,4100	368,07 364,46	150,91 149,43
21	Pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR	100m2	4,0000	389,10 389,10	1 556,40 1 556,40
		<i>Total</i>	lei			142 913,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 959,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 266,06
		<i>Total</i>				156 138,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 613,88
		<i>Total</i>				171 752,66
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			10 305,16
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				182 057,82 28 998,61
		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	1,0000	233,77 105,06	233,77 105,06
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,0000	161,68 79,77	485,05 239,30
		<i>Total</i>	lei			718,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				718,82 344,36
		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	1,0000	678,59 150,45	678,59 150,45
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	11,67 11,67	11,67 11,67
26	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,0000	627,98 457,84	627,98 457,84
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	218,07 157,59	654,20 472,76
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,72 56,42	63,72 56,42
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc	2,0000	354,42 101,16	708,84 202,33
		<i>Total</i>	lei			2 745,00
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				2 745,00 1 351,47
		2.3. Conductori electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,6500	4 072,66 429,95	10 792,54 1 139,38
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,6500	1 205,38 161,48	1 988,87 266,44
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	2,2200	2 889,58 920,87	6 414,86 2 044,33
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	0,4300	3 843,98 1 504,51	1 652,91 646,94
34		Cablu АПВБ6ШП-1 4x240mm2	m	290,0000	274,17 0,00	79 509,30 0,00
35		Cablu АПВБ6ШВ-1 5x150mm2	m	125,0000	190,20 0,00	23 775,00 0,00
36		Cablu АBBГНГ-1 5x70mm2	m	15,0000	104,17 0,00	1 562,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	285,78 251,62	571,57 503,24
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: 120 mm2	buc	2,0000	217,69 183,52	435,38 367,05
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	2,0000	191,10 156,94	382,20 313,87
40	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,0000	425,00 0,00	850,00 0,00
41	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,0000	491,67 0,00	983,34 0,00
42	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,0000	491,67 0,00	983,34 0,00
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m	0,2000	2 951,90 1 232,15	590,38 246,43
		<i>Total</i>	lei			130 492,24
		Total Conductori electrici 1 Inklusiv salariu				130 492,24 5 527,68
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc	12,0000	104,70 83,66	1 256,38 1 003,88
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc	12,0000	75,39 72,63	904,70 871,58
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,0500	2 287,59 888,44	4 689,56 1 821,31
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	0,6000	1 950,33 804,13	1 170,20 482,48

1	2	3	4	5	6	7
48		Cablu АПВББШВ 3x10	m	265,0000	30,30 0,00	8 029,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 050,34
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				16 050,34 4 179,25
		<i>Total</i>	lei			150 006,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 736,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			8 306,50
		<i>Total</i>				161 049,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 841,66
		<i>Total</i>				167 891,22
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			10 073,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				177 964,69 11 402,76
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49	pret furnizor	Comutator PO3-400A	buc	1,0000	1 725,00 0,00	1 725,00 0,00
50	pret furnizor	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	3,0000	108,33 0,00	324,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 049,99
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				2 049,99
		3.2. Panou de evidenta				
51	pret furnizor	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	9 850,00 0,00	9 850,00 0,00
52	pret furnizor	Intreupator sarcina BP32-37- 400A	buc	1,0000	575,00 0,00	575,00 0,00
53	pret furnizor	Transformator curent ТТН 200/5A	buc	3,0000	222,50 0,00	667,50 0,00
54	pret furnizor	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
55	pret furnizor	Modem cu antena	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	pret furnizor	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 708,33 0,00	1 708,33 0,00
57	pret furnizor	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 708,33 0,00	1 708,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 759,16
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				29 759,16
		3.3. Retele iluminare				
58	pret furnizor	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,0000	3 310,00 0,00	39 720,00 0,00
59	pret furnizor	Светильник LED мощностью 60Вт 4000К Elmos BQ-BJ60W	buc	12,0000	650,00 0,00	7 800,00 0,00
60	pret furnizor	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,0000	375,00 0,00	4 500,00 0,00
61	pret furnizor	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,0000	28,83 0,00	345,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 365,96
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				52 365,96
		<i>Total</i>	lei			84 175,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 010,10
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				85 185,21

		Total	lei			445 207,72
		TVA	20 %			89 041,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				534 249,26 40 401,37

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 № 4-1 AEE
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 534 249,26 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 № 4-1 AEE:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	181,3720	64,85	11 761,97
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,2600	64,85	665,36
3.	71370100115	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	24,0000	64,85	1 556,40
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	246,9042	64,85	16 011,74
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,5350	64,85	10 086,45
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,7460	64,85	307,78
Total manopera						40 401,37

Materiale:

1.	04005	Cablu АПВБ6ШВ-1 5x150mm2	m	125,0000	190,20	23 775,00
2.	0400525	Cablu АBBΓнг-1 5x70mm2	m	15,0000	104,17	1 562,55
3.	040055	Cablu АПВБ6ШП-1 4x240mm2	m	290,0000	274,17	79 509,30
4.	0401525	Cablu АПВБ6ШВ 3x10	m	267,6500	30,00	8 029,50
5.	100013	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc	12,0000	650,00	7 800,00
6.	10003025	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,0000	3 310,00	39 720,00
7.	10010	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
8.	100111	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
9.	10011235	Modem cu antena	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
10.	1002	Comutator PO3-400A	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
11.	1003	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	3,0000	108,33	324,99
12.	1006	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
13.	1007	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0000	575,00	575,00
14.	1008	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc	3,0000	222,50	667,50
15.	1009	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00

16.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,00	0,00
17.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
18.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0007	23 000,00	16,10
19.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	23 000,00	110,40
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	0,00	0,00
21.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,00	0,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	17 800,00	3,56
23.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0042	5 000,00	21,00
24.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	13 500,00	248,40
25.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0427	18 500,00	789,95
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0051	18 500,00	94,35
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	50 000,00	30,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4100	68,00	27,88
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	1,00	0,01
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,4620	65,00	225,03
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	8,00	19,52
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	80,00	2,24
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	8,00	19,52
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0480	50,00	2,40
35.	1019852	Vopsea	kg	1,3045	38,00	49,58
36.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	80,00	6,40
37.	102-0097	Cherestea de esente rasioase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0034	4 100,00	13,94
38.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,0370	1 795,00	14 426,42
39.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3580	1 916,00	10 265,93
40.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,1108	450,00	5 899,86
41.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3420	1 916,00	655,28
42.	1421102200227	Pietris	m3	0,0014	450,00	0,63
43.	1422102205505	Beton clasa Вс 10 (В150)...pt. informatie	m3	3,6000	2 500,00	9 000,00
44.	150004	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,0000	375,00	4 500,00
45.	15001	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,0000	425,00	850,00
46.	15002	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,0000	491,67	983,34
47.	15003	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,0000	491,67	983,34
48.	15003258	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,0000	28,83	345,96
49.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	25 000,00	425,00
52.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	8 000,00	494,40
53.	2640112300649	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,0000	8,00	30 400,00
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,5390	18,50	28,47
55.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	30,0000	45,83	1 374,90

56.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0020	0,50	0,00
57.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	120,00	60,00
58.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0123	120,00	1,48
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0080	24,46	24,66
60.	4100126202818	Apa	m3	1,1400	24,46	27,88
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,3000	30,00	639,00
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,50	2,50
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0565	2 500,00	141,25
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3103	80,00	24,82
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	1,00	0,00
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0653	120,00	7,85
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1630	80,00	13,04
68.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5150	50,00	25,75
70.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	43,0000	34,17	1 469,31
71.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1200	50,00	6,00
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	15,00	13,50
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	15,00	0,52
74.	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	0,1140	50,00	5,70
75.	554454	Nisip cernut	m3	36,0000	427,00	15 372,00
Total materiale de constructii						292 354,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,1717	280,00	5 648,07
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,8456	150,00	2 676,84
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0276	120,00	2 163,31
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6560	75,00	124,20
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7880	120,00	574,56
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3940	180,00	430,92
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	750,00	13,50
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4503	650,00	292,70
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1001	650,00	715,07
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4503	1 416,00	637,62
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,3250	450,00	7 796,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0630	450,00	28,35
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,2670	450,00	570,15
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4400	120,00	172,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4680	120,00	1 496,16
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200	25,00	8,00

17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7000	450,00	1 215,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9150	280,00	536,20
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	6,4000	1 550,00	9 920,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4500	25,00	11,25
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7200	320,00	230,40
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,1717	450,00	9 077,27
		Total utilaje de constructii				44 338,62

Total	lei	445 207,7 2
TVA	20 %	89 041,54

Total deviz:

**534 249,2
6**

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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,59 133,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	lei			6 252,06
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			5 194,35 154,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	64,85	154,35
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			5 713,78
3		Nisip cernut	m3			427,00 0,00
	554454	Nisip cernut	m3	1,0000	427,00	427,00
		<i>Total</i>	lei			15 372,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc			8,00 0,00
	2640112300649	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			30 400,00
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			43 119,30 8 625,12
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,85	8 625,12
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	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	4 100,00	324,19
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	34,17	34 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 854,13
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		<i>Total</i>	lei			2 412,42
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			1 435,14 567,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,85	567,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	24,46	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	2 500,00	750,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		Total	lei			17 221,71
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			1 818,78 571,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		Total	lei			2 182,53
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			672,35 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	lei			7 664,76
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			8 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		Total	lei			253,95
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			284,49 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,85	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 795,00	253,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 916,00	5,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 416,00	11,19
		Total	lei			16 215,74
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		Total	lei			253,95
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			201,25 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,85	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,00	180,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 916,00	5,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	7,41
		Total	lei			11 471,11
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			8 460,09 394,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,85	394,29
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		Total	lei			2 961,03
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		Total	lei			536,20
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,07
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,85	24,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			32,41
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			2 212,75
						972,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	64,85	972,75
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 550,00	1 240,00
		Total	lei			17 702,00
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			358,31
						298,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	64,85	298,31
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	120,00	60,00
		Total	lei			358,31
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			117,38
						48,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	64,85	48,64
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	45,83	68,75
		Total	lei			2 347,65
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			368,07
						364,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	64,85	364,46
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	120,00	3,61
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	0,50	0,00
		Total	lei			150,91
21	Pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR	100m2			389,10
						389,10
	71370100115	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	6,0000	64,85	389,10
		Total	lei			1 556,40
		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			233,77
						105,06
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,85	105,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	65,00	18,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	50,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	38,00	3,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	30,00	93,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	80,00	2,48
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	280,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			233,77
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			161,68
						79,77
	1	Muncitor	h-om	1,2300	64,85	79,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	15,00	0,07
	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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			485,05
		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			678,59
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			678,59
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,67
						11,67
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			11,67
26	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			627,98
						457,84
	1	Muncitor	h-om	7,0600	64,85	457,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	18 500,00	16,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	65,00	56,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			627,98
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			218,07
						157,59
	1	Muncitor	h-om	2,4300	64,85	157,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	280,00	10,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	120,00	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	450,00	17,55
		<i>Total</i>	lei			654,20
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,72 56,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,85	56,42
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			63,72
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc			354,42 101,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			708,84
		2.3. Conductorii electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 072,66 429,95
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,85	429,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
		<i>Total</i>	lei			10 792,54
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 205,38 161,48
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,85	161,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	280,00	400,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	450,00	643,50
		<i>Total</i>	lei			1 988,87
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 889,58 920,87
	1	Muncitor	h-om	14,2000	64,85	920,87

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,05
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 500,00	18,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	280,00	327,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	450,00	526,50
		<i>Total</i>	lei			6 414,86
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			3 843,98
						1 504,51
	1	Muncitor	h-om	23,2000	64,85	1 504,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	280,00	324,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	150,00	801,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	120,00	640,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			1 652,91
34		Cablu АПВБ6Шп-1 4x240mm2	m			274,17
						0,00
	040055	Cablu АПВБ6Шп-1 4x240mm2	m	1,0000	274,17	274,17
		<i>Total</i>	lei			79 509,30
35		Cablu АПВБ6Шв-1 5x150mm2	m			190,20
						0,00
	04005	Cablu АПВБ6Шв-1 5x150mm2	m	1,0000	190,20	190,20
		<i>Total</i>	lei			23 775,00
36		Cablu АBBГнГ-1 5x70mm2	m			104,17
						0,00
	0400525	Cablu АBBГнГ-1 5x70mm2	m	1,0000	104,17	104,17
		<i>Total</i>	lei			1 562,55
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			285,78
						251,62
	1	Muncitor	h-om	3,8800	64,85	251,62
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			571,57

1	2	3	4	5	6	7
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: 120 mm2	buc			217,69 183,52
	1	Muncitor	h-om	2,8300	64,85	183,52
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			435,38
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			191,10 156,94
	1	Muncitor	h-om	2,4200	64,85	156,94
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			382,20
40	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc			425,00 0,00
	15001	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			850,00
41	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc			491,67 0,00
	15002	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	1,0000	491,67	491,67
		Total	lei			983,34
42	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc			491,67 0,00
	15003	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	1,0000	491,67	491,67
		Total	lei			983,34
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m			2 951,90 1 232,15
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,85	1 232,15
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	13 500,00	1 242,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,00	40,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Total	lei			590,38
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc			104,70 83,66
	1	Muncitor	h-om	1,2900	64,85	83,66
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	23 000,00	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	50,00	0,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 256,38
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29,	buc			75,39
						72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			904,70
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 287,59
						888,44
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,85	888,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,87
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 500,00	18,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Total</i>	lei			4 689,56
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			1 950,33
						804,13
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Total</i>	lei			1 170,20
48		Cablu АПвБШв 3x10	m			30,30
						0,00
	0401525	Cablu АПвБШв 3x10	m	1,0100	30,00	30,30
		<i>Total</i>	lei			8 029,50
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49	pret furnizor	Comutator PO3-400A	buc			1 725,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1002	Comutator PO3-400A	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		Total	lei			1 725,00
50	pret furnizor	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc			108,33
						0,00
	1003	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	1,0000	108,33	108,33
		Total	lei			324,99
		3.2. Panou de evidenta				
51	pret furnizor	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc			9 850,00
						0,00
	1006	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
		Total	lei			9 850,00
52	pret furnizor	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc			575,00
						0,00
	1007	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			575,00
53	pret furnizor	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc			222,50
						0,00
	1008	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc	1,0000	222,50	222,50
		Total	lei			667,50
54	pret furnizor	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc			8 250,00
						0,00
	1009	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		Total	lei			8 250,00
55	pret furnizor	Modem cu antena	buc			7 000,00
						0,00
	1001235	Modem cu antena	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
56	pret furnizor	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc			1 708,33
						0,00
	10010	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
		Total	lei			1 708,33
57	pret furnizor	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc			1 708,33
						0,00
	100111	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
		Total	lei			1 708,33
		3.3. Retele iluminare				
58	pret furnizor	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc			3 310,00
						0,00
	10003025	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	1,0000	3 310,00	3 310,00
		Total	lei			39 720,00
59	pret furnizor	Светильник LED мощностью 60Вт 4000К Elmos BQ-BJ60W	buc			650,00
						0,00
	100013	Светильник LED мощностью 60Вт 4000К Elmos BQ-BJ60W	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			7 800,00
60	pret furnizor	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc			375,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	150004	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
61	pret furnizor	Автоматический выключатель, 1 полюсный, н=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc			28,83
						0,00
	15003258	Автоматический выключатель, 1 полюсный, н=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	1,0000	28,83	28,83
		<i>Total</i>	lei			345,96

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 № 4-2 EE
Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului**

Valoarea de deviz 832 399,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
1	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	123,6000	25,310 4,604	3 128,296 569,097
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 inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	11,5200	249,078 77,820	2 869,384 896,486
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...	m3	1,1500	1 830,164 285,340	2 104,689 328,141

1	2	3	4	5	6	7
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,5400	6 528,644 1 459,125	10 054,112 2 247,052
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,5400	89,506 16,212	137,840 24,967
6	78.985	Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,0000	56,900 0,000	2 731,200 0,000
7	321-98532	piulite, saibe...	buc	192,0000	2,300 0,000	441,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 467,121
		Total Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului Inklusiv salariu				21 467,121 4 065,743
		1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
8	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t	0,1900	27 742,326 6 160,753	5 271,042 1 170,543
9	1-2-11	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	135,2000	114,200 0,000	15 439,840 0,000
10	1-2-12	element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,0000	58,600 0,000	2 109,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 820,482
		Total Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice Inklusiv salariu				22 820,482 1 170,543
		<i>Total</i>	Lei			44 287,603
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			1 282,890
		<i>Transportarea</i>	7 %			2 700,233
		<i>Total</i>				48 270,726
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 827,072
		<i>Total</i>				53 097,798
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 185,867
		Total Lucrari de constructii				56 283,665

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 236,286
		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	0,0700	1 700,371 998,686	119,026 69,908
12	369-789	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,0000	292,500 0,000	17 550,000 0,000
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	40,0000	109,146 88,844	4 365,842 3 553,780
14	2-2-322	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,0000	31,200 0,000	1 248,000 0,000
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	7,6000	526,098 437,089	3 998,341 3 321,876
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	4,1200	226,615 148,507	933,654 611,847
17	2-1-10	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,0000	29,800 0,000	11 324,000 0,000
18	2-1-11	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,0000	29,800 0,000	11 324,000 0,000
19	2-1-12	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,0000	18,950 0,000	7 807,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			58 670,263
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				58 670,263 7 557,411
		2.2. Accesorii din metal				
20	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,2400	9 010,646 2 055,746	2 162,555 493,379
21	2-3-36	Jgheab metalic 100*50	m	14,0000	68,700	961,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
22	2-3-37	Capac jgheab metalic 100*15	m	14,0000	41,200	576,800
					0,000	0,000
23	2-3-38	Element conexiune jgheab metalic	buc	8,0000	28,600	228,800
					0,000	0,000
24	2-3-39	Element fixare jgheab metalic	buc	14,0000	74,200	1 038,800
					0,000	0,000
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	7,6000	4 803,537	36 506,882
					2 250,295	17 102,242
26	2-3-41	Furtun metalic diam.25mm	m	412,0000	12,600	5 191,200
					0,000	0,000
27	2-3-42	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,0000	12,600	9 576,000
					0,000	0,000
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,4000	2 750,512	1 100,205
					1 232,150	492,860
29	2-3-44	Placa din otel zincat 40*4	m	40,0000	38,600	1 544,000
					0,000	0,000
30	2-3-44	buloane/piulite/saibe...	kg	6,0000	48,000	288,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			59 175,042
		Total Accesorii din metal Inklusiv salariu				59 175,042 18 088,481
		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	2,0000	542,245	1 084,490
					150,452	300,904
32	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	74,890	1 198,240
					72,632	1 162,112
33	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc	16,0000	74,890	1 198,240
					72,632	1 162,112
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000 V DC	buc	32,0000	100,139	3 204,441
					75,874	2 427,984
		<i>Total</i>	Lei			6 685,411

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tablou invertor curent continuu Inklusiv salariu				6 685,411 5 053,112
		2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
35	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc	112,0000	207,587 200,386	23 249,688 22 443,288
36	08-01-101-1	Montare Invertor trifazat	buc	2,0000	817,784 509,721	1 635,569 1 019,442
37	2-5-40	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,0000	74,000 0,000	1 184,000 0,000
38	2-5-41	Clema fixare laterala	buc	88,0000	41,320 0,000	3 636,160 0,000
39	2-5-42	Clema fixare intermediara	buc	164,0000	32,600 0,000	5 346,400 0,000
40	2-5-43	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	112,0000	26,380 0,000	2 954,560 0,000
		<i>Total</i>		Lei		38 006,377
		Total Montarea Modulelor Fotovoltaice Inklusiv salariu				38 006,377 23 462,730
		<i>Total</i>		Lei		162 537,093
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,5 %		13 269,625
		<i>Transportarea</i>		7 %		6 953,055
		<i>Total</i>				182 759,773
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60 %		32 497,040
		<i>Total</i>				215 256,813
		<i>Beneficiu</i>		6 %		12 915,408
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				228 172,221 54 161,734
		3. Utilaj				
41	3-79	Tablou electric 18Module	buc	2,0000	895,700 0,000	1 791,400 0,000
42	125.35	Intreupator automat BA47-29 63A	buc	2,0000	89,000 0,000	178,000 0,000
43	254.364-7	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	4,0000	268,700 0,000	1 074,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	3-887	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	389,500 0,000	6 232,000 0,000
45	3-897	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,0000	89,600 0,000	1 433,600 0,000
46	3-907	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,0000	28,000 0,000	448,000 0,000
47	3-927	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	120,0000	2 480,000 0,000	297 600,000 0,000
48	125-745-77	Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3	buc	2,0000	47 800,000 0,000	95 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			404 357,800
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			4 852,294
		Total Utilaj Inclusiv salariu				409 210,094

		Total	Lei		693 666,00
		Total			693 666,00
		TVA	20 %		138 733,20
		Total deviz: Inclusiv salariu			832 399,20 59 398,02

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 № 4-2 EE
Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului**

Valoarea de deviz 832 399,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	835,1848	64,85	54 161,734
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,6000	64,85	298,310
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,1576	64,85	529,020
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,5200	64,85	747,072
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,1850	64,85	2 022,347
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,1000	64,85	1 108,935
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7970	64,85	505,635
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3850	64,85	24,967
Total manopera						59 398,02

Materiale:

1.	1-2-11	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	135,2000	114,20	15 439,840
2.	1-2-12	element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,0000	58,60	2 109,600
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0320	25,00	0,800
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0166	2 780,00	46,148
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0004	231,00	0,092
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0228	18 900,00	430,920
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0368	14 200,00	522,560
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,3914	14 200,00	5 557,880
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0071	235,36	1,671
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	356,80	0,321
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,1616	49,00	497,918

14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0320	124,00	3,968
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,8600	38,90	305,754
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	168,6800	12,00	2 024,160
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0960	408,50	39,216
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	168,6800	8,90	1 501,252
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1600	54,00	8,640
20.	1019852	Vopsea	kg	0,2944	36,00	10,598
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	76,0000	28,50	2 166,000
22.	125-745-77	Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3	buc	2,0000	47 800,00	95 600,000
23.	125.35	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,0000	89,00	178,000
24.	2-1-10	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,0000	29,80	11 324,000
25.	2-1-11	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,0000	29,80	11 324,000
26.	2-1-12	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,0000	18,95	7 807,400
27.	2-2-322	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,0000	31,20	1 248,000
28.	2-3-36	Jgheab metalic 100*50	m	14,0000	68,70	961,800
29.	2-3-37	Capac jgheab metalic 100*15	m	14,0000	41,20	576,800
30.	2-3-38	Element conexiune jgheab metalic	buc	8,0000	28,60	228,800
31.	2-3-39	Element fixare jgheab metalic	buc	14,0000	74,20	1 038,800
32.	2-3-41	Furtun metalic diam.25mm	m	412,0000	12,60	5 191,200
33.	2-3-42	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,0000	12,60	9 576,000
34.	2-3-44	buloane/piulite/saibe...	kg	6,0000	48,00	288,000
35.	2-3-44	Placa din otel zincat 40*4	m	40,0000	38,60	1 544,000
36.	2-5-40	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,0000	74,00	1 184,000
37.	2-5-41	Clema fixare laterala	buc	88,0000	41,32	3 636,160
38.	2-5-42	Clema fixare intermediara	buc	164,0000	32,60	5 346,400
39.	2-5-43	ВИНТ+ШТУРПЫ М10*300	buc	112,0000	26,38	2 954,560
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0115	1 235,33	14,206
41.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1848	56,00	10,349
42.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0115	41,00	0,472
43.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0154	1 589,65	24,481
44.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,4322	4 500,00	6 444,900
45.	2010237318750	Distantieri	buc	34,6080	2,30	79,598
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 900,00	567,000
47.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4976	789,25	1 181,981
48.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3824	235,12	325,030
49.	23203226000361	Gudron	kg	3,9732	89,42	355,284
50.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,6354	36,90	171,046
51.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0184	36,90	111,379
52.	254.364-7	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	4,0000	268,70	1 074,800
53.	2663102100000	Beton	m3	1,1964	1 350,00	1 615,140
54.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0057	185,00	1,054
55.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,2330	23,00	51,359
56.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,6900	18,90	2 394,441
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5760	18,90	10,886
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2360	18,90	23,360
59.	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	190,5700	21,50	4 097,255
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8	kg	5,2360	56,20	294,263

		kg (Покровки)				
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2880	421,30	121,334
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0380	49,00	1,862
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,4560	28,00	96,768
64.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,5500	22,50	259,875
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,4560	28,00	96,768
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0576	28,00	1,613
67.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,6200	12,65	58,443
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3456	25,00	8,640
69.	3-79	Tablou electric 18Module	buc	2,0000	895,70	1 791,400
70.	3-887	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	389,50	6 232,000
71.	3-897	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,0000	89,60	1 433,600
72.	3-907	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,0000	28,00	448,000
73.	3-927	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	120,0000	2 480,00	297 600,000
74.	321-98532	piulite, saibe...	buc	192,0000	2,30	441,600
75.	369-789	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,0000	292,50	17 550,000
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0684	4,80	0,328
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,1167	3,50	0,408
78.	5009031	Scoabe	10 buc	190,3900	1,20	228,468
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,6332	98,60	358,234
80.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	3,90	95,472
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,0800	2,30	13,984
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	218,9840	1,20	262,781
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	64,0000	4,90	313,600
84.	5009070	Racordari	10 buc	7,6000	56,30	427,880
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	40,0000	29,50	1 180,000
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1311	1,20	0,158
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3800	33,20	12,616
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8862	456,00	404,107
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0320	1,20	0,038
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1553	27,00	4,193
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	3,20	0,653
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0175	28,50	0,499
93.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	36,00	4,320
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,2000	18,90	136,080
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0960	22,00	2,112
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	4,3232	97,00	419,350
97.	78.985	Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,0000	56,90	2 731,200
		Total materiale de constructii				542 261,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4970	500,00	1 748,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2520	28,00	7,056
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2520	65,00	16,380
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3400	500,00	1 170,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	139,5928	25,00	3 489,820

6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0015	500,00	0,750
7.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2310	500,00	115,500
8.	2922140007000	Masara	h-ut	0,1236	500,00	61,800
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3542	25,00	8,855
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6900	25,00	17,250
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5082	25,00	12,705
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,9200	25,00	48,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,2624	25,00	856,560
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5179	500,00	258,950
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0031	240,00	0,744
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,5600	25,00	64,000
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,3600	240,00	806,400
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4970	240,00	839,280
		Total utilaje de constructii				9 522,55

Total	Lei	693 666,0 0
Total		693 666,0 0
TVA	20 %	138 733,2 0

Total deviz:

**832 399,2
0**

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 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,310 4,604
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,90	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			3 128,296
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			249,078 77,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	28,00	8,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	28,00	8,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,90	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	421,30	10,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	789,25	102,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	41,00	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 235,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	235,12	28,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			2 869,384
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...	m3			1 830,164 285,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,50	0,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			2 104,689
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 528,644 1 459,125
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,85	1 313,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,85	145,91
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,50	168,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	1 589,65	15,90
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	56,00	6,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,20	191,08
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	36,90	111,07
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	89,42	230,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,65	37,95
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	23,00	33,35
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Total	Lei			10 054,112
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			89,506 16,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,90	72,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		Total	Lei			137,840
6	78.985	Accesorii metalice pentru fixare	buc			56,900 0,000
	78.985	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,0000	56,90	56,90
		Total	Lei			2 731,200
7	321-98532	piulite, saibe...	buc			2,300 0,000
	321-98532	piulite, saibe...	buc	1,0000	2,30	2,30
		Total	Lei			441,600
		1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
8	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t			27 742,326 6 160,753
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	64,85	5 836,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,85	324,25
	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	1 003,0000	21,50	21 564,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	49,00	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	4,80	1,73
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	185,00	5,55
		Total	Lei			5 271,042
9	1-2-11	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m			114,200 0,000
	1-2-11	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	1,0000	114,20	114,20
		Total	Lei			15 439,840
10	1-2-12	element de imbinare a profilului 41*41	buc			58,600 0,000
	1-2-12	element de imbinare a profilului 41*41	buc	1,0000	58,60	58,60
		Total	Lei			2 109,600
		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:	100 m			1 700,371 998,686

1	2	3	4	5	6	7
		2 kg				
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,85	998,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	356,80	0,51
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,20	2,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	456,00	45,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	27,00	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	28,50	7,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	500,00	210,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	28,00	100,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	65,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	240,00	100,80
		Total	Lei			119,026
12	369-789	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m			292,500
						0,000
	369-789	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	1,0000	292,50	292,50
		Total	Lei			17 550,000
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			109,146
						88,844
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,85	88,84
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	231,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	456,00	4,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	97,00	4,85
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,90	3,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	27,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		Total	Lei			4 365,842
14	2-2-322	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc			31,200
						0,000
	2-2-322	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	1,0000	31,20	31,20
		Total	Lei			1 248,000
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			526,098
						437,089
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,85	437,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	235,36	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	98,60	30,57
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,20	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	456,00	9,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	97,00	15,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
		Total	Lei			3 998,341
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatoar	100 m			226,615

1	2	3	4	5	6	7
		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				148,507
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,85	148,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	235,36	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	98,60	30,57
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	456,00	9,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	97,00	15,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			933,654
17	2-1-10	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m			29,800
						0,000
	2-1-10	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	1,0000	29,80	29,80
		<i>Total</i>	Lei			11 324,000
18	2-1-11	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m			29,800
						0,000
	2-1-11	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	1,0000	29,80	29,80
		<i>Total</i>	Lei			11 324,000
19	2-1-12	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m			18,950
						0,000
	2-1-12	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	1,0000	18,95	18,95
		<i>Total</i>	Lei			7 807,400
		2.2. Accesorii din metal				
20	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			9 010,646
						2 055,746
	1	Muncitor	h-om	31,7000	64,85	2 055,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	49,00	335,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	38,90	31,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,20	1,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	408,50	163,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,90	111,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	500,00	780,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	500,00	4 875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	25,00	79,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	240,00	374,40
		<i>Total</i>	Lei			2 162,555
21	2-3-36	Jgheab metalic 100*50	m			68,700
						0,000
	2-3-36	Jgheab metalic 100*50	m	1,0000	68,70	68,70
		<i>Total</i>	Lei			961,800
22	2-3-37	Capac jgheab metalic 100*15	m			41,200
						0,000
	2-3-37	Capac jgheab metalic 100*15	m	1,0000	41,20	41,20
		<i>Total</i>	Lei			576,800
23	2-3-38	Element conexiune jgheab metalic	buc			28,600
						0,000
	2-3-38	Element conexiune jgheab metalic	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Total</i>	Lei			228,800
24	2-3-39	Element fixare jgheab metalic	buc			74,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2-3-39	Element fixare jgheab metalic	buc	1,0000	74,20	74,20
		<i>Total</i>	Lei			1 038,800
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 803,537
						2 250,295
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,85	2 250,30
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	2 780,00	6,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 900,00	56,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 200,00	731,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,90	194,02
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	28,50	285,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,20	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	56,30	56,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	29,50	147,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Total</i>	Lei			36 506,882
26	2-3-41	Furtun metalic diam.25mm	m			12,600
						0,000
	2-3-41	Furtun metalic diam.25mm	m	1,0000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	Lei			5 191,200
27	2-3-42	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc			12,600
						0,000
	2-3-42	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	1,0000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	Lei			9 576,000
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 750,512
						1 232,150
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,85	1 232,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 200,00	1 306,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	356,80	0,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	49,00	29,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			1 100,205
29	2-3-44	Placa din otel zincat 40*4	m			38,600
						0,000
	2-3-44	Placa din otel zincat 40*4	m	1,0000	38,60	38,60
		<i>Total</i>	Lei			1 544,000
30	2-3-44	buloane/piulite/saibe...	kg			48,000
						0,000
	2-3-44	buloane/piulite/saibe...	kg	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			288,000
		2.3. Montarea tablou invertor curent continuu				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			542,245

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD				150,452
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	49,00	7,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,90	6,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 900,00	283,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			1 084,490
32	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			74,890
						72,632
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,90	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			1 198,240
33	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc			74,890
						72,632
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,90	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			1 198,240
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000 V DC	buc			100,139
						75,874
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,85	75,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	124,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	38,90	6,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,90	9,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	97,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	240,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			3 204,441
		2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
35	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc			207,587
						200,386
	1	Muncitor	h-om	3,0900	64,85	200,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	240,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			23 249,688
36	08-01-101-1	Montare Invertor trifazat	buc			817,784
						509,721
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,85	509,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	38,90	31,12
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,90	47,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	29,50	29,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	456,00	55,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	27,00	0,78
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	3,20	0,33
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	36,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			1 635,569
37	2-5-40	Conector de racord compatibil cu MC4	buc			74,000
						0,000
	2-5-40	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	74,00	74,00
		<i>Total</i>	Lei			1 184,000
38	2-5-41	Clema fixare laterala	buc			41,320
						0,000
	2-5-41	Clema fixare laterala	buc	1,0000	41,32	41,32
		<i>Total</i>	Lei			3 636,160
39	2-5-42	Clema fixare intermediara	buc			32,600
						0,000
	2-5-42	Clema fixare intermediara	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Total</i>	Lei			5 346,400
40	2-5-43	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc			26,380
						0,000
	2-5-43	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	1,0000	26,38	26,38
		<i>Total</i>	Lei			2 954,560
		3. Utilaj				
41	3-79	Tablou electric 18Module	buc			895,700
						0,000
	3-79	Tablou electric 18Module	buc	1,0000	895,70	895,70
		<i>Total</i>	Lei			1 791,400
42	125.35	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc			89,000
						0,000
	125.35	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	Lei			178,000
43	254.364-7	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc			268,700
						0,000
	254.364-7	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	1,0000	268,70	268,70
		<i>Total</i>	Lei			1 074,800
44	3-887	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			389,500
						0,000
	3-887	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	1,0000	389,50	389,50
		<i>Total</i>	Lei			6 232,000
45	3-897	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc			89,600
						0,000
	3-897	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	1,0000	89,60	89,60
		<i>Total</i>	Lei			1 433,600
46	3-907	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc			28,000
						0,000
	3-907	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			448,000
47	3-927	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc			2 480,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3-927	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
		<i>Total</i>	Lei			297 600,000
48	125-745-77	Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3	buc			47 800,000
						0,000
	125-745-77	Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	47 800,00	47 800,00
		<i>Total</i>	Lei			95 600,000

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 № 6-1 REAC
Rețele exterioare apeduct canalizare**

Valoarea de deviz 404 402,990 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	3,500	133,59 133,59	467,568 467,568
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	0,400	6 477,05 300,25	2 590,822 120,102
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	43,000	20,10 20,10	864,450 864,450
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,	m3	1,000	285,56 39,56	285,558 39,558

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pamint nisipos - fara batatorie mecanica				
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	0,200	603,84 285,34	120,768 57,068
		<i>Total</i>	lei			4 329,166
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				4 329,166 1 548,746
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,380	1 958,16 573,26	2 702,260 791,105
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ/1-15	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,000 0,000
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ 15-9	buc	1,000	1 580,00 0,00	1 580,000 0,000
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ 15-9a	buc	1,000	1 580,00 0,00	1 580,000 0,000
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIPII-15-1				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,000	275,00 0,00	275,000 0,000
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	16,100	32,00 0,00	515,200 0,000
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,000 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	2,760	1 840,18 625,14	5 078,901 1 725,399
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,000 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI5-9	buc	2,000	1 580,00 0,00	3 160,000 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI5-9a	buc	2,000	1 580,00 0,00	3 160,000 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,000 0,000
19	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	1 450,00	1 450,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2			0,00	0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	2,000	275,00 0,00	550,000 0,000
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,000 0,000
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,000 0,000
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	32,000	32,00 0,00	1 024,000 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	5,600	2 462,02 899,47	13 787,315 5 037,030
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10(0,18M3)	buc	8,000	880,00 0,00	7 040,000 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-3 (0,08M3)	buc	16,000	580,00 0,00	9 280,000 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9 (0,24M3)	buc	8,000	880,00 0,00	7 040,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI1-10-1 (0,10M3)	buc	4,000	780,00 0,00	3 120,000 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI1-10-2 (0,10M3)	buc	4,000	880,00 0,00	3 520,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1 (0,02M3)	buc	8,000	275,00 0,00	2 200,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	6,000	325,00 0,00	1 950,000 0,000
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,000 0,000
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,000	1 480,00 0,00	5 920,000 0,000
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg	129,600	32,00 0,00	4 147,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			95 309,876
		Total Camine Inclusiv salariu				95 309,876 7 553,534
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	180,000	203,55 9,53	36 639,786 1 715,931

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm,PN10,SDR17				
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm,PN10,SDR17	m	33,000	101,74 3,50	3 357,285 115,563
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc	2,000	111,97 36,32	223,931 72,632
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.D400	buc	2,000	2 467,52 376,78	4 935,035 753,557
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 чугу.D400x100	buc	1,000	18 663,55 165,37	18 663,548 165,368
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник фланцевый чугу.D100x100	buc	1,000	2 261,90 57,72	2 261,896 57,716
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 клином VOC4241 d100	buc	1,000	2 700,15 35,67	2 700,148 35,668
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 клином VOC4241 d50	buc	2,000	1 249,35 35,67	2 498,695 71,335

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	<u>374,23</u> 136,18	<u>1 496,901</u> 544,740
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	2,000	<u>321,75</u> 136,18	<u>643,493</u> 272,370
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	2,000	<u>1 200,90</u> 57,72	<u>2 401,793</u> 115,433
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Колено PE100 110*?90*	buc	1,000	<u>607,89</u> 77,82	<u>607,890</u> 77,820
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	1,000	<u>1 519,50</u> 382,62	<u>1 519,505</u> 382,615
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	0,800	<u>667,25</u> 74,09	<u>533,799</u> 59,273
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	0,400	<u>585,88</u> 73,93	<u>234,354</u> 29,571
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	2,000	<u>128,09</u> 68,09	<u>256,189</u> 136,185

1	2	3	4	5	6	7
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	213,000	17,54 4,54	3 735,914 966,914
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	213,000	0,46 0,27	97,084 56,614
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,900	2 121,10 553,17	1 908,988 497,853
		<i>Total</i>	lei			84 716,234
		Total A1 Inclusiv salariu				84 716,234 6 127,158
		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 D160ч3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se esclud fitting)	m	1,550	226,85 25,94	351,617 40,207
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 esclud fitting)	m	76,000	173,78 25,94	13 207,324 1 971,440
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 esclud fitting)	m	1,900	231,94 29,18	440,691 55,447
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 esclud fitting)	m	153,500	231,94 29,18	35 603,157 4 479,514

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc	1,000	148,00 0,00	148,000 0,000
59	pret furnizor	Отвод из PVC D110x45*	buc	2,000	158,00 0,00	316,000 0,000
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,000	198,00 0,00	198,000 0,000
61	pret furnizor	Отвод из PVC D160x45*	buc	2,000	195,00 0,00	390,000 0,000
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,000	322,00 0,00	322,000 0,000
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200x45*	buc	2,000	285,00 0,00	570,000 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	232,950	23,14 5,19	5 389,905 1 208,545
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	232,950	0,82 0,48	192,090 112,385
		<i>Total</i>	lei			57 128,784
		Total C1 Inclusiv salariu				57 128,784 7 867,538
		<i>Total</i>	lei			141 845,018
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				141 845,018 13 994,696
		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 d50	buc	2,000	1 249,35 35,67	2 498,695 71,335
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 50-100 mm	buc	4,000	185,09 37,61	740,350 150,452

1	2	3	4	5	6	7
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев тип 402	buc	1,000	1 015,74 25,94	1 015,740 25,940
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	713,33 25,94	713,334 25,940
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	2,000	1 392,75 136,18	2 785,493 272,370
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai d=15 mm	buc	1,000	265,71 8,43	265,710 8,430
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	269,21 11,67	269,209 11,673
		<i>Total</i>	lei			8 288,531
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				8 288,531 566,140
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,000	233,03 103,76	1 631,190 726,320
74	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, 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	20,000	487,46 81,71	9 749,220 1 634,220
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3	1,000	1 058,17 57,07	1 058,168 57,068
76	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	5,000	130,94 1,30	654,680 6,485

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4 (Rinc-0.4 Mpa)	m3	1,000	2 867,20 200,39	2 867,196 200,386
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4l/m2	t	0,000	0,00 0,00	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 beton asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2	5,000	211,69 3,24	1 058,432 16,212
		<i>Total</i>	lei			17 018,886
		Total Restabilirea imbracamintei Inklusiv salariu				17 018,886 2 640,691
		<i>Total</i>	lei			266 791,477
		<i>Fond sociala</i>	24 %			6 312,914
		<i>Transport materiale</i>	4 %			8 848,746
		<i>Cheltuieli directe</i>				281 953,137
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			28 195,314
		<i>Total</i>				310 148,451
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 608,907
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				328 757,358 26 303,807
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	1,000	633,82 111,54	633,820 111,542

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (se exclude contor)				
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(cost utilaj)	buc	1,000	149,16 149,16	149,155 149,155
		<i>Total</i>	lei			782,975
		<i>Fond social</i>	24 %			62,567
		<i>Transport materiale</i>	4 %			20,891
		<i>Cheltuieli directe</i>				866,433
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			156,418
		<i>Total</i>				1 022,851
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			61,371
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 084,222 260,697
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,000	5 850,00 0,00	5 850,000 0,000
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,000	1 226,00 0,00	1 226,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 076,000
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			84,912
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				7 160,912

		Total	lei			337 002,492
		TVA	20 %			67 400,498
		Total deviz: Inklusiv salariu				404 402,990 26 564,504

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 № 6-1 REAC
Rețele exterioare apeduct canalizare**

Valoarea de deviz 404 402,990 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,810	64,85	247,078
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,760	64,85	1 411,136
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,250	64,85	16,212
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,627	64,85	7 044,461
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	64,85	6,485
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,130	64,85	267,830
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,85	25,940
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,493	64,85	12 223,772
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,794	64,85	246,041
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,799	64,85	246,365
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,020	64,85	1 622,546
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,594	64,85	38,521
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,191	64,85	2 282,137
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,052	64,85	846,422
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	64,85	39,558
		Total manopera				26 564,504

Materiale:

1.	10000235	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,000	5 850,00	5 850,000
2.	100002353	Filtri pentru apa potabila d=50	buc	1,000	1 226,00	1 226,000
3.	10001	Тройник из PVC D110x110	buc	1,000	148,00	148,000
4.	100010	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,000	198,00	198,000
5.	100011	Отвод из PVC D110x45*	buc	2,000	158,00	316,000
6.	1000112	Отвод из PVC D160x45*	buc	2,000	195,00	390,000
7.	1000122	Отвод из PVC D=200x45*	buc	2,000	285,00	570,000
8.	100020	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,000	322,00	322,000
9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,470	2 100,00	987,000
10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	19,447	85,00	1 652,995
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,106	320,00	353,920
12.	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,025	240,00	246,000

		mm				
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,015	600,00	9,000
14.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	320,00	0,320
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,118	240,00	268,320
16.	1421302200464	Amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6)	m3	1,003	800,00	802,400
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,000	320,00	8 000,000
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	15,00	3,600
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,090
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	2 600,00	2,600
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	2 800,00	47,600
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,362	250,00	340,500
23.	2010237318750	Distantieri	buc	0,396	0,10	0,039
24.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	165,00	0,165
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,198	23,00	257,554
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,760	23,00	17,480
27.	2320167317232	Dicloretran	kg	10,981	42,00	461,202
28.	23203226000401	Bitum	t	0,000	13 500,00	0,000
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,550	48,00	26,400
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,376	48,00	18,048
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	42,00	2,520
32.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	42,00	1,680
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	42,00	0,504
34.	2462106110467	Codez - 100	kg	7,059	25,00	176,475
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,806	18,00	338,508
36.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	220,00	13,200
37.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata - Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m	3,659	184,00	673,256
38.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4.0 с муфтой и прокладкой SN4	m	80,598	134,00	10 800,132
39.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata - Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m	162,787	184,00	29 952,808
40.	2521216701001	Teava din polietilena d110mm PN10,SDR17	m	186,354	185,38	34 546,305
41.	2521216701003	Teava din polietilena diam.315 mm*	m	0,812	465,00	377,580
42.	25212167010033	Teava din polietilena diam.225 mm*	m	0,406	385,00	156,310
43.	25212167100011	Teava polietilena d63 PN10 SDR17	m	33,099	78,00	2 581,722
44.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,155	78,00	90,090
45.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,600	232,00	139,200
46.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено PE100 110*?90	buc	1,010	327,00	330,270
47.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	327,00	686,700
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,511	2,30	10,375
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,30	1,969
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,000
51.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	16,000	580,00	9 280,000
52.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,000	275,00	3 025,000
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	325,00	1 950,000
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	8,000	880,00	7 040,000

		(0,18 m3)				
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	880,00	7 040,000
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	780,00	3 120,000
57.	26611264331014 32	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,000	880,00	3 520,000
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 450,00	4 350,000
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 580,00	4 740,000
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 580,00	4 740,000
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 450,00	2 900,000
62.	26611264331523 21	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
63.	2663102100000	Beton	m3	1,944	1 450,00	2 818,800
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,557	1 450,00	807,650
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,708	1 450,00	3 926,600
66.	2664102101126	Var	kg	0,513	15,00	7,695
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,582	1 250,00	727,500
68.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	220,00	127,820
69.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,400	120,00	648,000
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,055	32,00	1,760
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	32,00	0,576
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	42,00	9,282
73.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	85,00	384,370
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,700	32,00	5 686,400
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	5,00	164,800
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	5,00	140,000
77.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d50	buc	2,080	1 167,00	2 427,360
78.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d100	buc	1,040	2 562,00	2 664,480
79.	28741173000001 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрезиненным клином d50	buc	2,080	1 167,00	2 427,360
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,349	38,00	13,262
81.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чугу.D400	buc	2,100	1 480,00	3 108,000
82.	28752741100000 9	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	2,100	1 105,00	2 320,500
83.	28752741100002	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец.D110	buc	4,200	135,00	567,000
84.	28752741100003	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец.D63	buc	2,100	85,00	178,500
85.	2875274110100	Piese de legatura-Тройник фланцевый чугу.D400x100	buc	1,000	18 400,00	18 400,000
86.	28752741101001	Piese de legatura-Тройник фланцевый чугу.D100x100	buc	1,000	2 166,00	2 166,000
87.	28752741101005	Piese de legatura-Переход фланцевый D100x50	buc	2,000	1 105,00	2 210,000
88.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	6,000	1 250,00	7 500,000

89.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	5,000	1 480,00	7 400,000
90.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	102,00	102,510
91.	2875274428200	Flansa rotunda libera d=50	buc	4,120	85,00	350,200
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 trei cai d=15 mm	buc	1,005	136,00	136,680
94.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,006	136,00	136,816
95.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,011	120,00	241,320
96.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,010	980,00	989,800
97.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,024	100,00	2,400
98.	3320500000000	Armatura fina+robinet	buc	1,010	680,00	686,800
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,035	25,00	75,875
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	25,00	2,275
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	78,542	25,00	1 963,550
Total materiale de constructii						228 816,928

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	480,00	97,920
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,425	95,00	515,375
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,265	95,00	120,175
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,060	95,00	5,700
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	65,00	0,195
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,570	65,00	492,050
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,204	65,00	13,260
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	65,00	70,200
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,320	220,00	290,400
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000	55,00	0,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,138	680,00	93,840
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	220,00	1 031,800
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,103	550,00	56,650
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	550,00	42,350
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,026	480,00	12,480
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	680,00	52,360
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,026	680,00	17,680
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,360	480,00	2 092,800
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,180	320,00	377,600
20.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,940	65,00	61,100
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,425	55,00	298,375
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,293	45,00	13,185
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,540	45,00	24,300
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor	h-ut	2,115	65,00	137,475

		ardere int.<10 CP				
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,751	45,00	258,795
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,284	120,00	154,080
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,320	280,00	369,600
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,008	420,00	7 563,360
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,059	185,00	5 005,915
Total utilaje de construcții						19 269,020

Total	lei	337 002,4 92
TVA	20 %	67 400,49 8

Total deviz:

**404 402,9
90**

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 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			133,59 133,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	lei			467,568
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			6 477,05 300,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	64,85	300,25
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	320,00	0,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	480,00	5 232,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	320,00	944,00
		<i>Total</i>	lei			2 590,822
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		<i>Total</i>	lei			864,450
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 pamint nisipos - fara batatorie mecanica	m3			285,56 39,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	39,56
	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			285,558
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			603,84 285,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	64,85	285,34
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	65,00	318,50
		<i>Total</i>	lei			120,768
		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			1 958,16 573,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,85	389,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,85	184,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	416,09

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	38,00	3,44
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,48
		<i>Total</i>	lei			2 702,260
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			1 450,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ 15-9	buc			1 580,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ 15-9a	buc			1 580,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJPI1-15-1	buc			1 450,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			275,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,000
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			32,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			515,200
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,000
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			1 840,18 625,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,85	437,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,85	187,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,38

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,00	3,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
		<i>Total</i>	lei			5 078,901
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc			1 450,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9	buc			1 580,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			3 160,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a	buc			1 580,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			3 160,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1	buc			1 450,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-2	buc			1 450,00 0,00
	266112643315232 1	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			275,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			550,000
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 480,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,000
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,000
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			32,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 024,000
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 462,02 899,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,85	629,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,85	269,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,80
		<i>Total</i>	lei			13 787,315
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10(0,18M3)	buc			880,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			7 040,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-3 (0,08M3)	buc			580,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			9 280,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9 (0,24M3)	buc			880,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			7 040,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1 (0,10M3)	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			3 120,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2 (0,10M3)	buc			880,00 0,00
	266112643310143 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			3 520,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1 (0,02M3)	buc			275,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc			325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			1 950,000
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			5 000,000
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 480,00
						0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Total	lei			5 920,000
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg			32,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			4 147,200
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm,PN10,SDR17	m			203,55
						9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,85	9,53
	2521216701001	Teava din polietilena d110mm PN10,SDR17	m	1,0150	185,38	191,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
		Total	lei			36 639,786
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm,PN10,SDR17	m			101,74
						3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,85	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,85	1,17
	25212167100011	Teava polietilena d63 PN10 SDR17	m	1,0030	78,00	78,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		Total	lei			3 357,285
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea teviilor de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc			111,97
						36,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,85	36,32
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	232,00	69,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	48,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	48,00	1,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	42,00	0,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	15,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			223,931
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.D400	buc			2 467,52
						376,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	64,85	376,78
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D400	buc	1,0000	1 480,00	1 554,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	85,00	517,65
		Total	lei			4 935,035
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			18 663,55

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чуг.D400x100				165,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,85	165,37
	2875274110100	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг.D400x100	buc	1,0000	18 400,00	18 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	5,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			18 663,548
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник фланцевый чуг.D100x100	buc			2 261,90 57,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,85	57,72
	28752741101001	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг.D100x100	buc	1,0000	2 166,00	2 166,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 261,896
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 обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc			2 700,15 35,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,85	35,67
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc	1,0000	2 562,00	2 664,48
		<i>Total</i>	lei			2 700,148
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 обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc			1 249,35 35,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,85	35,67
	28741173000000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc	1,0000	1 167,00	1 213,68
		<i>Total</i>	lei			2 498,695
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			374,23 136,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,18
	28752741100002	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец.D110	buc	1,0000	135,00	141,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	85,00	77,20
		<i>Total</i>	lei			1 496,901
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			321,75 136,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,18
	28752741100003	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец.D63	buc	1,0000	85,00	89,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	85,00	77,22
		<i>Total</i>	lei			643,493
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			1 200,90 57,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,85	57,72
	28752741101005	Piese de legatura-Переход фланцевый D100x50	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 401,793
46	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			607,89

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Колоно PE100 110*790*				77,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колоно PE100 110*790	buc	1,0100	327,00	330,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		Total	lei			607,890
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			1 519,50 382,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9000	64,85	382,62
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1000	78,00	90,09
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	327,00	686,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	2 600,00	2,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,5000	65,00	357,50
		Total	lei			1 519,505
48	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. 315 mm	m			667,25 74,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,85	26,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	64,85	47,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	100,00	2,00
	2521216701003	Teava din polietilena diam.315 mm*	m	1,0150	465,00	471,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	480,00	81,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	65,00	11,05
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			533,799
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			585,88 73,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,85	26,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	64,85	47,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	100,00	2,00
	25212167010033	Teava din polietilena diam.225 mm*	m	1,0150	385,00	390,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	480,00	81,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	65,00	11,05
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			234,354
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			128,09 68,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	23,00	8,74
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,2300	48,00	11,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1640	48,00	7,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	65,00	30,55
		Total	lei			256,189
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,54 4,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,85	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	185,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			3 735,914
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			0,46 ----- 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,85	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			97,084
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 121,10 ----- 553,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,85	553,17
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,65
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 908,988
		1.3.2. C1				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se esclud fitting)	m			226,85 ----- 25,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata - Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se esclud fitting)	m	1,0500	184,00	195,16
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	25,00	0,61
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	42,00	1,71
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	23,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			351,617
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x4.0 с муфтой и прокладкой SN4 (se esclud fitting)	m			173,78 ----- 25,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	64,85	25,94
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4.0 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	134,00	142,11
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	25,00	0,61
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	42,00	1,70
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	23,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			13 207,324
56	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se esclud fitting)	m			231,94 ----- 29,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata - Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se esclud fitting)	m	1,0500	184,00	195,14
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	25,00	0,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	42,00	2,12
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	23,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			440,691
57	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se esclud fitting)	m			231,94 ----- 29,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	64,85	29,18

1	2	3	4	5	6	7
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata - Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m	1,0500	184,00	195,13
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	25,00	0,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	42,00	2,12
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	23,00	1,14
		Total	lei			35 603,157
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc			148,00
						0,00
	10001	Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			148,000
59	pret furnizor	Отвод из PVC D110x45*	buc			158,00
						0,00
	100011	Отвод из PVC D110x45*	buc	1,0000	158,00	158,00
		Total	lei			316,000
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc			198,00
						0,00
	100010	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			198,000
61	pret furnizor	Отвод из PVC D160x45*	buc			195,00
						0,00
	1000112	Отвод из PVC D160x45*	buc	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			390,000
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc			322,00
						0,00
	100020	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	322,00	322,00
		Total	lei			322,000
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200x45*	buc			285,00
						0,00
	1000122	Отвод из PVC D=200x45*	buc	1,0000	285,00	285,00
		Total	lei			570,000
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,14
						5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,85	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		Total	lei			5 389,905
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			0,82
						0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,85	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	95,00	0,34
		Total	lei			192,090
		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 обрeзиненным клином d50	buc			1 249,35
						35,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,85	35,67
	287411730000012	Аrmatuри cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc	1,0000	1 167,00	1 213,68
		Total	lei			2 498,695
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 50-100 mm	buc			185,09
						37,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,85	37,61
	2875274428200	Flansa rotunda libera d=50	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,72
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			740,350
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев тип 402	buc			1 015,74 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0000	980,00	989,80
		<i>Total</i>	lei			1 015,740
69	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			713,33 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina+robinet	buc	1,0100	680,00	686,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			713,334
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			1 392,75 136,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,18
	287527411000009	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	1,0000	1 105,00	1 160,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	85,00	77,22
		<i>Total</i>	lei			2 785,493
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai d=15 mm	buc			265,71 8,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0000	136,00	136,68
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			265,710
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			269,21 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,85	11,67
	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	136,00	136,82
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	120,00	120,72
		<i>Total</i>	lei			269,209
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,03 103,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,85	103,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	13,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,62
		<i>Total</i>	lei			1 631,190
74	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, 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			487,46 81,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	64,85	70,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,85	11,67
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	320,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			9 749,220
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin	m3			1 058,17

1	2	3	4	5	6	7
		metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm				57,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,85	46,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,85	10,38
	1421302200464	Amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6)	m3	1,0030	800,00	802,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	240,00	27,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	550,00	42,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	185,00	13,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	680,00	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	550,00	42,35
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	680,00	52,36
		Total	lei			1 058,168
76	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			130,94 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	120,00	129,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	65,00	0,04
		Total	lei			654,680
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0.4 Mpa)	m3			2 867,20 200,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	64,85	200,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	240,00	23,04
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	220,00	127,82
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	165,00	0,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	65,00	8,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	185,00	5,74
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	220,00	1 031,80
		Total	lei			2 867,196
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.41/m2	t			0,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	55,00	
		Total	lei			
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 beton asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2			211,69 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,85	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,54
		Total	lei			1 058,432
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de	buc			633,82

1	2	3	4	5	6	7
		apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (se exclude contor)				111,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	64,85	111,54
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	102,00	102,51
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	85,00	384,37
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	42,00	9,28
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	220,00	13,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	42,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	23,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			633,820
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (cost utilaj)	buc			149,16
						149,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,16
		<i>Total</i>	lei			149,155
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc			5 850,00
						0,00
	10000235	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,000
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc			1 226,00
						0,00
	100002353	Filtri pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	1 226,00	1 226,00
		<i>Total</i>	lei			1 226,000

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 № 6-2- AGE SU
Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU**

Valoarea de deviz 258 903,62 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ 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	1,00	1 168,06 188,06	1 168,06 188,06
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	929,96 129,70	929,96 129,70
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	m	5,00	198,72 41,51	993,60 207,53

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,00	138,59 33,72	554,36 134,88
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	15,00	214,48 29,90	3 217,26 448,43
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	70,00	144,54 11,67	10 117,46 817,10
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	4,00	106,64 5,84	426,55 23,35
8		Аварийный запас труб ф 110	m	2,00	144,70 0,00	289,41 0,00
9		Аварийный запас труб ф 75	m	1,00	110,93 0,00	110,93 0,00
10		Аварийный запас труб ф 63	m	2,00	79,74 0,00	159,48 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	2,00	373,23 77,82	746,46 155,64
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	291,65 64,85	291,65 64,85

1	2	3	4	5	6	7
		tevide 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, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,00	197,10 51,88	197,10 51,88
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	1,00	263,34 68,09	263,34 68,09
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,00	781,48 77,82	781,48 77,82
		<i>Total</i>	lei			20 247,10
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				20 247,10 2 367,33
		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, tevide avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc	1,00	1 756,08 77,82	1 756,08 77,82
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc	2,00	341,67 77,82	683,34 155,64
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc	1,00	234,07 64,85	234,07 64,85
		<i>Total</i>	lei			2 673,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт_лист 16 Inklusiv salariu				2 673,49 298,31
		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	0,01	1 495,00 250,00	14,95 2,50
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	4,77	34,52 12,97	164,65 61,86
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	0,005	346,00 106,00	1,73 0,53
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	0,005	620,00 248,00	3,10 1,24
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	1,00	912,00 134,89	912,00 134,89
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на	m2	0,018	7,78 7,78	0,14 0,14

1	2	3	4	5	6	7
		1узел)				
25	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,00	85,00 0,00	425,00 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, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пахла смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,018	7,78 7,78	0,14 0,14
27	Pret	Пахла смоляная ленточная - 2.3кг /шт	kg	2,30	83,33 0,00	191,66 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,01	58,00 58,00	0,58 0,58
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,00	275,75 66,15	275,75 66,15
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	3,71	33,47 12,97	124,18 48,12
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	1,00	128,96 38,91	128,96 38,91
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	1,00	244,49 214,65	244,49 214,65
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,00	227,54 29,90	227,54 29,90
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	m	0,50	251,52 51,24	125,76 25,62

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de 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, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,00	341,67 77,82	341,67 77,82
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,00	1 140,83 77,82	1 140,83 77,82
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,00	449,82 77,82	449,82 77,82
		<i>Total</i>	lei			4 772,95
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт_лист 12 Inclusiv salariu				4 772,95 858,69
		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	0,01	1 495,00 250,00	14,95 2,50
39	CL18A	Confecții 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	4,77	34,52 12,97	164,65 61,86
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,005	346,00 106,00	1,73 0,53

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu 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	0,005	620,00 248,00	3,10 1,24
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	1,00	912,00 134,89	912,00 134,89
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,02	7,50 7,50	0,15 0,15
44	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,00	85,00 0,00	425,00 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, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,02	7,50 7,50	0,15 0,15
46	Pret	Пакля смоляная ленточная - 2.3кг /шт	kg	2,30	83,33 0,00	191,66 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,01	58,00 58,00	0,58 0,58
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с	buc	1,00	275,75 66,15	275,75 66,15

1	2	3	4	5	6	7
		заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)				
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	3,71	33,47 12,97	124,18 48,12
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	1,00	128,96 38,91	128,96 38,91
51	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	244,49 214,65	244,49 214,65
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	1,00	124,84 7,00	124,84 7,00
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	0,50	195,34 41,50	97,67 20,75
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m ²	0,14	52,00 36,29	7,28 5,08
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc	1,00	291,73 64,85	291,73 64,85
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc	1,00	445,67 64,85	445,67 64,85

1	2	3	4	5	6	7
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 закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc	1,00	585,05 64,85	585,05 64,85
		<i>Total</i>	lei			4 039,59
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт_лист 11 Inclusiv salariu				4 039,59 797,11
		1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода, (ф63) - 1шт_лист 11				
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	654,22 254,86	654,22 254,86
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	1,00	106,64 5,83	106,64 5,83
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	0,50	149,06 41,50	74,53 20,75
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	0,18	169,33 40,22	30,48 7,24
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	1,00	197,10 51,88	197,10 51,88
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 -	buc	1,00	573,69 64,85	573,69 64,85

1	2	3	4	5	6	7
		сталь D63/D50)				
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm под 90*	buc	1,00	504,94 64,85	504,94 64,85
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	1,00	1 627,69 27,24	1 627,69 27,24
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	0,01	1 463,00 250,00	14,63 2,50
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	1,00	244,49 214,65	244,49 214,65
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	7,24	39,92 14,92	288,99 107,99
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	77,14 77,14	0,54 0,54
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	0,007	498,57 264,29	3,49 1,85
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	0,007	617,14 247,14	4,32 1,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 325,75
		Total Вход -выход из земли полиэт. газопровода, (ф63) - 1шт_лист 11 Inclusiv salariu				4 325,75 826,76
		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	0,66	2 414,50 0,00	1 593,57 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	2,06	133,59 133,59	275,20 275,20
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	13,59	11,67 11,67	158,64 158,64
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	13,59	57,92 56,42	787,12 766,74
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	0,54	599,50 0,00	323,73 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	100 m3	0,54	2 649,98 571,98	1 430,99 308,87

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint песчезив (механизированное уплотнение обратной засыпки)				
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	10,38 10,38	20,75 20,75
		<i>Total</i>	lei			4 590,00
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				4 590,00 1 530,20
		<i>Total</i>	lei			40 648,88
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				40 648,88 6 678,40
		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	1,00	1 374,34 37,61	1 374,34 37,61
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	2,00	226,20 32,42	452,40 64,85
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 d-50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,00	76,96 5,84	769,58 58,37
82		Аварийный запас труб ф 50	m	1,00	50,06 0,00	50,06 0,00
83	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- Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,00	292,10 51,88	292,10 51,88
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	m	3,00	121,50 33,72	364,50 101,16

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)				
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2 strat	m2	5,40	103,96 72,63	561,41 392,21
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,003	2 356,67 843,33	7,07 2,53
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	0,003	10,00 10,00	0,03 0,03
		<i>Total</i>	lei			3 871,49
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				3 871,49 708,64
		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	2,90	133,59 133,59	387,41 387,41
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	2,90	423,93 39,56	1 229,41 114,72
90	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,00	485,01 449,41	485,01 449,41
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему	buc	1,00	963,02 963,02	963,02 963,02

1	2	3	4	5	6	7
		газопроводу				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc	1,00	522,83 51,88	522,83 51,88
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc	1,00	292,10 51,88	292,10 51,88
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc	1,00	565,71 188,71	565,71 188,71
		<i>Total</i>	lei			4 445,49
		Total Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15) Inclusiv salariu				4 445,49 2 207,03
		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	0,01	1 495,00 250,00	14,95 2,50
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	4,77	34,52 12,97	164,65 61,86
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	0,01	348,00 107,00	3,48 1,07
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,01	618,00	6,18

1	2	3	4	5	6	7
		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)			248,00	2,48
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	1,00	581,85 134,89	581,85 134,89
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, 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	0,02	7,50 7,50	0,15 0,15
101	Pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
102	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, 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	0,02	7,50 7,50	0,15 0,15
103	Pret	Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт	kg	1,80	83,33 0,00	149,99 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,01	58,00 58,00	0,58 0,58
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	1,00	128,96 38,91	128,96 38,91
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6	buc	1,00	244,49	244,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10			214,65	214,65
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	1,50	76,95 5,83	115,43 8,75
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	0,50	121,52 33,74	60,76 16,87
109	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 - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,00	292,10 51,88	292,10 51,88
110	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 - (Переход пэ/ст Дн50x40)	buc	1,00	458,75 51,88	458,75 51,88
		<i>Total</i>	lei			2 562,47
		Total Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9) Inclusiv salariu				2 562,47 586,62
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт_лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	623,60 58,40	31,18 2,92
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	0,50	100,62 20,36	50,31 10,18

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05	676,40 64,20	33,82 3,21
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	1,00	33,83 4,66	33,83 4,66
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	0,50	284,94 29,88	142,47 14,94
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	1,00	338,00 51,88	338,00 51,88
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	623,60 58,40	31,18 2,92
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	0,04	1 488,75 249,75	59,55 9,99
119	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 Опалубка	m2	0,30	149,33 77,83	44,80 23,35
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	2,10	19,73 2,79	41,44 5,86
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	0,001	1 450,00 250,00	1,45 0,25

1	2	3	4	5	6	7
122	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	832,29 75,23	832,29 75,23
123	DB16Bk=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	0,06	79,67 3,00	4,78 0,18
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	624,00 58,50	12,48 1,17
125	Pret	Полимерная липкая лента	m	1,50	25,00 0,00	37,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 695,08
		Total Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт_лист 13 Inklusiv salariu				1 695,08 206,74
		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	4,00	1 374,34 37,61	5 497,34 150,45
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,00	878,50 37,62	1 757,01 75,23
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	10,00	226,20 32,42	2 261,98 324,25
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	4,00	178,70 32,42	714,79 129,70
130	ID03A	Robinet cu ser, 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	1,00	292,69 81,06	292,69 81,06
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	2,00	369,21 134,24	738,42 268,48

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 10704-91)	m	4,00	121,50 33,72	486,00 134,88
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	7,00	95,47 33,72	668,26 236,05
134	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,56	103,97 72,63	162,19 113,31
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	131,23	33,73 0,00	4 426,10 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 50x50x5.0, 2,0м,)	kg	12,54	33,73 0,00	422,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 427,73
		Total Материалы для узла учета и редуцирования газа_лист 7 Inclusiv salariu				17 427,73 1 513,41
		1.2.6. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,07	2 414,57 0,00	169,02 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 (доработка земли вручную)	m3	0,23	133,61 133,61	30,73 30,73
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	1,53	11,67 11,67	17,86 17,86
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	1,53	57,92 56,42	88,62 86,32
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	0,06	599,50 0,00	35,97 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	0,06	2 650,00 572,00	159,00 34,32
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	10,38 10,38	20,75 20,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			521,95
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				521,95 189,98
		<i>Total</i>	lei			30 524,21
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				30 524,21 5 412,42
		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	135,55	<u>35,20</u> 13,62	<u>4 771,64</u> 1 845,98
145	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	t	0,14	<u>348,07</u> 107,00	<u>48,73</u> 14,98
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,60	<u>302,64</u> 74,57	<u>1 089,49</u> 268,47
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	0,14	<u>618,14</u> 247,71	<u>86,54</u> 34,68
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	0,30	<u>77,17</u> 77,17	<u>23,15</u> 23,15
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,14	<u>1 704,21</u> 350,21	<u>238,59</u> 49,03
		<i>Total</i>	lei			6 258,14
		Total Козырек, ОП Inclusiv salariu				6 258,14 2 236,29

1	2	3	4	5	6	7
		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 Г0СТ с.5.905-8 1,2 ml	kg	4,10	35,20 13,62	144,33 55,84
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	15,00	35,20 13,62	528,04 204,28
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,00	72,42 53,18	144,84 106,35
153	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	t	0,01	348,00 107,00	3,48 1,07
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	0,01	618,00 248,00	6,18 2,48
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	0,40	77,17 77,17	30,87 30,87
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,20	1 704,40 350,20	340,88 70,04
157	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la	m	6,50	925,28 87,55	6 014,31 569,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			7 212,93
		Total Elemente metalice Ingradire Inklusiv salariu				7 212,93 1 039,98
		<i>Total</i>	lei			84 644,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 688,10
		<i>Total</i>				88 332,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 288,02
		<i>Total</i>				90 620,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 062,03
		<i>Total</i>				99 682,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 980,94
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				105 663,25 15 367,09
		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	1,00	284,62 246,43	284,62 246,43
		<i>Total</i>	lei			284,62
		Total Низкое давление Inklusiv salariu				284,62 246,43
		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,	buc	1,00	381,32	381,32

1	2	3	4	5	6	7
		montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm mm (Счетчик газа - G25)			369,64	369,64
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 Корректор объема газа	buc	1,00	35,64 33,72	35,64 33,72
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc	1,00	436,12 201,04	436,12 201,04
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	set	1,00	311,20 291,18	311,20 291,18
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	set	1,00	311,20 291,18	311,20 291,18
		<i>Total</i>	lei			1 475,48
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inklusiv salariu				1 475,48 1 186,76
		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	1,00	379,00 188,71	379,00 188,71
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc	1,00	400,25 346,30	400,25 346,30
		<i>Total</i>	lei			779,25
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inklusiv salariu				779,25 535,01
		<i>Total</i>	lei			2 254,73
		Total Среднее давление Inklusiv salariu				2 254,73 1 721,77
		2.3. Inpamintare				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,06	4 394,50 1 154,33	263,67 69,26
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,08	4 148,37 1 076,50	331,87 86,12
		<i>Total</i>	lei			595,54
		Total Inpamintare Inclusiv salariu				595,54 155,38
		<i>Total</i>	lei			3 134,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			509,66
		<i>Total</i>				3 644,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			34,88
		<i>Total</i>				3 679,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 274,15
		<i>Total</i>				4 953,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			297,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 250,79 2 123,58
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	Pretul firmei	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	2 125,00 0,00	2 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 125,00
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				2 125,00
		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 ограждение фильтром	buc	1,00	15 416,67 0,00	15 416,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 416,67
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inklusiv salariu				15 416,67
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,00	52 820,00 0,00	52 820,00 0,00
171	Pretul firmei	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,00	31 666,67 0,00	31 666,67 0,00
172	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,00	920,83 0,00	920,83 0,00
173	Pretul firmei	Манометр МТП	buc	1,00	205,83 0,00	205,83 0,00
174	Pretul firmei	Датчик температуры	buc	1,00	440,83 0,00	440,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 054,16
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inklusiv salariu				86 054,16
		<i>Total</i>	lei			101 470,83
		Total Среднее давление Inklusiv salariu				101 470,83
		<i>Total</i>	lei			103 595,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 243,15
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				104 838,98

		Total	lei			215 753,02
		TVA	20 %			43 150,60
		Total deviz: Inklusiv salariu				258 903,62 17 490,67

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 № 6-2- AGE SU
Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU**

Valoarea de deviz 258 903,62 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ 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 SU:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,1360	64,85	1 630,06
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	64,85	197,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,5874	64,85	232,65
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	64,85	5,86
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,9800	64,85	387,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7550	64,85	48,97
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0027	64,85	0,18
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1306	64,85	8,46
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0936	64,85	6,07
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31,6100	64,85	2 049,91
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,4152	64,85	1 323,92
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6900	64,85	109,59
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,4718	64,85	1 327,58
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5136	64,85	616,95
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9816	64,85	63,65
16.	7212030022700	Sudor	h-om	16,5757	64,85	1 074,95
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,8895	64,85	2 132,87
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,2400	64,85	210,11
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,0318	64,85	585,71
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,5122	64,85	2 173,25
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,0605	64,85	263,32
22.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0072	64,85	0,47
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6427	64,85	2 376,25
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4847	64,85	550,23
25.	9312040019600	Sapator	h-om	1,7690	64,85	114,72
		Total manopera				17 490,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5345	35,00	88,72
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0000	22 500,00	0,00

		mm				
3.	1011111	Banda spumat penopolimerik lipicios	buc	1,5000	25,00	37,50
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0055	17 360,00	95,48
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	35 000,00	14,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1800	60,00	10,80
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1960	45,00	8,80
8.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	25,60	25,60
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	55,00	40,04
11.	1019100978	Коробка клеммная в комплекте	buc	3,0000	25,60	76,80
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0104	17 360,00	180,54
13.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	68,00	8,16
14.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0021	2 190,00	4,60
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	50,00	8,00
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	443,33	48,77
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	443,33	25,49
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2678	443,33	118,72
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2451	443,33	108,66
20.	14211022005215	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2916	375,00	109,34
21.	1421102200525	Nisip (засыпка песком)	m3	3,2391	375,00	1 214,66
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2879	375,00	107,96
23.	1421402203931	Отмостка, асфальтобетон	m3	0,0500	1 920,00	96,00
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	108,35	2,17
25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	108,35	3,79
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2955	20,00	5,91
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2169	20,00	4,34
28.	17113175052012	Пакия смоляная	kg	1,8000	316,67	570,01
29.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,1130	316,67	35,78
30.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1600	316,67	50,66
31.	1724107361935	Banda de marcaj	m	19,9800	1,25	24,98
32.	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	81,0000	3,83	310,24
33.	17241073619352	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	10,8000	3,83	41,36
34.	17241073619353	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,6200	3,83	6,20
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	5 750,00	1,15
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 750,00	5,75
37.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	5 750,00	17,25
38.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0300	370,00	11,10
39.	2223535212520	Teava D=20mm	m	0,1000	34,58	3,46
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5900	22,00	12,98
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4812	22,00	10,58
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2350	21,00	4,93
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,9756	20,50	102,00
44.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4756	20,50	9,75
45.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0083	53,70	0,45
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,1061	53,70	5,69
47.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S	kg	0,2100	30,00	6,30

		562				
48.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0360	45,17	1,63
49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,0187	39,00	702,73
50.	2322322360012	Пенополимерный материал	kg	4,0000	85,00	340,00
51.	233555511120	Teava Dn20	m	0,0500	34,58	1,73
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4243	36,33	197,05
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8754	48,00	138,02
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,6277	60,00	637,66
55.	2416526101467	Mastic	kg	2,1280	41,85	89,06
56.	2420202205140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	248,14	124,07
57.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,1090	56,50	119,16
58.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7060	67,52	115,20
59.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9204	67,52	62,15
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3220	67,52	21,74
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3180	108,35	34,46
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6674	67,52	45,06
63.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0160	67,52	1,08
64.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2000	56,50	11,30
65.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6050	56,50	34,18
66.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7102	73,33	52,08
67.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2230	73,33	16,35
68.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0415	73,33	3,03
69.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	73,33	11,00
70.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1890	21,27	4,02
71.	2521216701211	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	161,58	164,81
72.	2521216701219	Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0200	485,25	494,96
73.	2521216701229	Teava din otel D=200x5mm L=1000mm, Gost 10704-91	m	2,0400	485,25	989,92
74.	2521216710011	Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 D110x6,3	m	16,0800	144,27	2 319,86
75.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3mm	m	1,0030	20,97	21,03
76.	2521216710063	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 d 63x5,8	m	1,0030	79,50	79,74
77.	2521216710075	Teava polietilena 75x4,3 PE80 SDR11	m	70,2100	110,60	7 765,23
78.	252121671011	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	0,5025	238,27	119,73
79.	252121671050	Teava polietilena PE80 SDR11 D 50x4.6mm	m	1,5045	49,91	75,09
80.	252121671055	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50x4.6mm	m	10,0300	49,91	500,60
81.	252121671063	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 d 63x5,8	m	4,0120	79,50	318,95
82.	252121671075	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D75x4.3mm	m	1,0030	110,60	110,93
83.	252130260291	Пакля смоляная ленточная	kg	1,8000	83,33	149,99
84.	252130269A11	Аварийный запас труб ф 110	m	2,0060	144,27	289,41
85.	252130269A50	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	49,91	50,06
86.	252130269A63	Аварийный запас труб ф 63	m	2,0060	79,50	159,48
87.	252130269A75	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	110,60	110,93
88.	2523156713-11	Муфта с закладными нагревателями	buc	1,0100	132,92	134,25

		ф110				
89.	2523156713-12	Переход полиэтилен -сталь D110x100	buc	1,0100	924,17	933,41
90.	2523156713-15	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм	buc	1,0100	240,00	242,40
91.	2523156713-19	Муфта терморезисторная Дн 110	buc	2,0200	132,92	268,50
92.	2523156713-20	Муфта соединительная Дн 110	buc	2,0200	164,17	331,62
93.	2523156713-40	Переход пэ/ст Дн50x40	buc	1,0100	245,42	247,87
94.	2523156713-51	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	80,42	81,22
95.	2523156713-53	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	212,00	214,12
96.	2523156713-55	Муфта терморезисторная Дн 63	buc	1,0100	72,50	73,22
97.	2523156713-57	Муфта соединительная ф50	buc	1,0100	80,42	81,22
98.	2523156713-59	Седелка D50	buc	1,0100	395,00	398,95
99.	2523156713-60	Муфта с закладными нагревателями D63	buc	1,0100	72,50	73,22
100.	2523156713-61	Муфта соединительная Дн 63	buc	1,0100	72,50	73,22
101.	2523156713-63	Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	1 533,33	1 548,66
102.	2523156713-65	Переход полиэтилен - сталь D63/D50	buc	1,0100	408,75	412,84
103.	2523156713-68	Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,0100	225,83	228,09
104.	2523156713-72	Муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм	buc	1,0100	129,58	130,88
105.	2523156713-75	Отвод с закладными нагревателями Дн=75 мм	buc	1,0100	420,00	424,20
106.	2523156713-76	Муфта соединительная Дн 75	buc	1,0100	129,50	130,80
107.	2523156713-88	Переход термозисторный D110/D75	buc	1,0100	413,33	417,46
108.	2523156713-89	Переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм	buc	1,0100	282,00	284,82
109.	2523156713850	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	80,42	81,22
110.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3780	145,83	55,12
111.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	99,4568	2,34	232,73
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,1466	2,34	154,78
113.	2663102100001	Beton clasa - B12,5	m3	1,3400	1 166,67	1 563,34
114.	266310210012	Beton B12,5	m3	0,0528	1 166,67	61,60
115.	266310210122	Beton B12,5	m3	0,0312	1 166,67	36,39
116.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0200	12,50	0,25
117.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
118.	2682132601664	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	67,50	67,50
119.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,53	46,28
120.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8900	30,00	56,70
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,3470	130,00	565,11

121.						
122.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1512	135,00	20,41
123.	2710503808003	Fir trasor	m	115,5000	1,67	192,91
124.	2710602100006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АП	kg	2,1525	16,53	35,58
125.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,2400	25,00	181,00
126.	2710703504750	Уголок 50x50x5mm	kg	13,0416	16,53	215,58
127.	2710703504763	Otel cornier Уголок 63x63x5mm	kg	136,4792	16,53	2 256,00
128.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,2136	17,36	55,79
129.	2722101210300	Датчик температуры	buc	1,0000	440,83	440,83
130.	2722101210331	Манометр МТП	buc	1,0000	205,83	205,83
131.	2722103107040	Conducta de otel D40	m	0,5020	68,75	34,51
132.	2722103107108	Conducta de otel D100	m	0,5020	161,58	81,11
133.	272210310722	Teava de control D20	m	2,4000	27,17	65,20
134.	272210310725	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91	m	7,0280	42,82	300,94
135.	272210310732	Teava polietilena PE80 SDR11 - dn32x3.0	m	1,0000	20,97	20,97
136.	272210310744	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	4,0160	68,75	276,10
137.	272210310748	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	3,0120	68,75	207,08
138.	272210310750	Труба ст. водогазопроводная нецинкованная ф 50x3,5_ГОСТ3262-75*	m	4,0160	82,77	332,40
139.	272210310757	Conducta de otel Ду 50мм	m	0,5020	82,77	41,55
140.	272210310780	Conducta de otel Ду 80мм - ГОСТ 10704-91	m	5,5220	132,20	730,00
141.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	82,77	124,16
142.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,0425	141,67	1 422,72
143.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0006	17,36	0,01
144.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7090	30,00	21,27
145.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6896	22,50	38,01
146.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0150	22,50	0,34
147.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1277	30,00	3,83
148.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
149.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5190	60,00	31,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8754	30,00	86,26

150.						
151.	2740051585850	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	10,0000	85,00	850,00
152.	2740051632155	Пакля смоляная ленточная -	kg	4,6000	83,33	383,32
153.	27752763098-1	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	4,7700	20,50	97,78
154.	2775276309810	Confectii metalice inglobate in beton Colt 40x40 L=0.8	kg	9,5400	20,50	195,56
155.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	157,9700	20,50	3 238,40
156.	27752763098861	Confectii metalice	kg	4,1000	20,50	84,05
157.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,8438	48,00	2 008,50
158.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0240	27,80	0,67
159.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,4659	60,00	507,95
160.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8447	60,00	50,69
161.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
162.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,0000	12,00	672,00
163.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0060	69,00	0,41
164.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0900	4,58	0,41
165.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0900	2,00	0,18
166.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,10	16,80
167.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,0000	2,53	141,68
168.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0060	3,00	0,02
169.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,0000	1,50	84,00
170.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0060	2,10	0,01
171.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0015	0,70	0,00
172.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
173.	2875274021022	Переход стальной электросварной ф50/ф100	buc	1,0200	120,83	123,25
174.	2875274040044	Отвод 90* D48x3	buc	2,0000	62,00	124,00
175.	287527404020	Dop D20	buc	1,0000	65,00	65,00
176.	287527404022	Dop de otel D20	buc	4,0000	65,00	260,00
177.	2875274202122	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	2,0000	704,17	1 408,34
178.	2875274202144	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
179.	2875274205208	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра	buc	1,0000	208,33	208,33

		Ф15				
180.	2875274205255	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	780,00	780,00
181.	2875274205265	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	953,33	953,33
182.	2875274205299	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
183.	2875274400201	Фланец плоский приварной Ду-20	buc	4,0000	74,17	296,68
184.	2875274400204	Фланец плоский приварной Ду40	buc	12,0000	121,67	1 460,04
185.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	40,83	81,66
186.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0090	25,00	0,22
187.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	34,0200	3,20	108,86
188.	287527631201	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	4,0000	85,00	340,00
189.	3021100000001	Ruberoid Brizol	m2	1,2566	28,89	36,30
190.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	750,00	750,00
191.	3535350045300	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	21,00	10,50
192.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2372	4,20	5,19
193.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5120	15,00	22,68
194.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1431	15,00	2,18
195.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1315	15,00	1,98
196.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1600	15,00	2,39
197.	5032511001111	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25 (в шкафу)	buc	1,0000	52 820,00	52 820,00
198.	5032511001222	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	31 666,67	31 666,67
199.	5032511001444	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	920,83	920,83
200.	5032511001555	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	15 416,67	15 416,67
		Total materiale de constructii				161 668,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0506	560,00	28,34
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6818	145,00	98,86
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0714	240,00	17,14
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	240,00	0,05
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4782	240,00	114,77
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,4377	25,00	35,95

7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0952	25,00	2,38
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0090	560,00	5,04
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0019	560,00	1,06
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,6670	120,00	2 960,04
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800	60,00	10,80
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,5400	60,00	212,40
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2047	550,00	1 762,59
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0061	550,00	3,36
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6540	550,00	359,70
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2466	50,00	12,33
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0194	75,00	1,46
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1950	75,00	14,62
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	200,00	1 246,80
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2400	80,00	19,20
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0306	80,00	2,45
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1800	160,00	28,80
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,4390	145,00	1 368,65
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,7154	145,00	1 118,73
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,5016	145,00	1 667,73
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,4600	210,00	726,60
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6000	240,00	384,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0506	240,00	12,14
		Total utilaje de construcții				12 215,99

Total	lei	215 753,0 2
TVA	20 %	43 150,60

Total deviz:

**258 903,6
2**

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Низкое давление				
		1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			1 168,06 188,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	64,85	188,06
	2875274205265	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	953,33	953,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	316,67	15,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	108,35	10,84
		<i>Total</i>	lei			1 168,06
2	ID10E	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			929,96 129,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,70
	2875274205255	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	316,67	12,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	108,35	8,23
		<i>Total</i>	lei			929,96
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			198,72 41,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	272210310780	Conducta de otel Ду 80мм - ГОСТ 10704-91	m	1,0040	132,20	132,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	60,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,33	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,33	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	60,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	145,00	17,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	160,00	2,88
		Total	lei			993,60
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			138,59 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	272210310750	Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*	m	1,0040	82,77	83,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,33	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	160,00	2,88
		Total	lei			554,36
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			214,48 29,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	64,85	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,85	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,85	11,87
	2521216710011	Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3	m	1,0050	144,27	144,99
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	41,85	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	240,00	24,00
		Total	lei			3 217,26
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			144,54 11,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	64,85	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,85	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,85	4,67
	2521216710075	Teava polietilena 75x4,3 PE80 SDR11	m	1,0030	110,60	110,93
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	3,83	4,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	41,85	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	120,00	3,84
		Total	lei			10 117,46
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			106,64 5,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,85	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,85	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,85	2,34
	252121671063	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 d 63x5,8	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	3,83	4,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,85	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	145,00	1,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Total	lei			426,55
8		Аварийный запас труб ф 110	m			144,70
						0,00
	252130269A11	Аварийный запас труб ф 110	m	1,0030	144,27	144,70
		Total	lei			289,41
9		Аварийный запас труб ф 75	m			110,93
						0,00
	252130269A75	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	110,60	110,93
		Total	lei			110,93
10		Аварийный запас труб ф 63	m			79,74
						0,00
	252130269A63	Аварийный запас труб ф 63	m	1,0030	79,50	79,74
		Total	lei			159,48
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			373,23
						77,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2523156713-20	Муфта соединительная Дн 110	buc	1,0100	164,17	165,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		Total	lei			746,46
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			291,65
						64,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713-76	Муфта соединительная Дн 75	buc	1,0100	129,50	130,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		Total	lei			291,65
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			197,10
						51,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2523156713-61	Муфта соединительная Дн 63	buc	1,0100	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			197,10
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			263,34
						68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2875274021022	Переход стальной электросварной ф50/ф100	buc	1,0000	120,83	123,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			263,34
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			781,48
						77,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2523156713-88	Переход термозисторный D110/D75	buc	1,0100	413,33	417,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	145,00	156,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			781,48
		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			1 756,08 77,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2523156713-63	Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	1 533,33	1 548,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		<i>Total</i>	lei			1 756,08
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			341,67 77,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2523156713-19	Муфта терморезисторная Дн 110	buc	1,0100	132,92	134,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		<i>Total</i>	lei			683,34
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			234,07 64,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713-55	Муфта терморезисторная Дн 63	buc	1,0100	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			234,07
		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			1 495,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	26,00
	266310210122	Beton B12,5	m3	1,0250	1 166,67	1 213,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			14,95
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			34,52 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309810	Confectii metalice inglobate in beton Colt 40x40 L=0.8	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			164,65
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			346,00 106,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	106,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	67,52	228,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	12,00
		<i>Total</i>	lei			1,73
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	t			620,00 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска)				
	7141020013400	Vopstor industrial	h-om	3,8200	64,85	248,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,52	352,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		<i>Total</i>	lei			3,10
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			912,00 ----- 134,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,85	107,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,85	27,24
	2521216701229	Teava din otel D=200x5mm L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	485,25	494,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	39,00	175,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,50	6,78
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,33	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	60,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	145,00	42,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			912,00
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			7,78 ----- 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,85	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,85	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,14
25	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			85,00 ----- 0,00
	2740051585850	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
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 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			7,78 ----- 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,85	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,85	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,14
27	Pret	Пакия смоляная ленточная -2.3кг /шт	kg			83,33 ----- 0,00
	2740051632155	Пакия смоляная ленточная -	kg	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			191,66
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			58,00 ----- 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,00
		<i>Total</i>	lei			0,58
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с	buc			275,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)				66,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,85	66,15
	272210310722	Teava de control D20	m	1,2000	27,17	32,60
	287527404022	Dop de otel D20	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	60,00	36,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	145,00	75,40
		Total	lei			275,75
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			33,47 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
		Total	lei			124,18
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Пагрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			128,96 38,91
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	30,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,33	4,72
	287527404022	Dop de otel D20	buc	1,0000	65,00	65,00
	2223535212520	Teava D=20mm	m	0,0500	34,58	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	60,00	16,20
		Total	lei			128,96
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			244,49 214,65
	1	Muncitor	h-om	3,3100	64,85	214,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100978	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	25,60	25,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
		Total	lei			244,49
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m			227,54 29,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	64,85	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,85	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,85	11,87
	2521216710011	Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3	m	1,0050	144,27	144,99
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	41,85	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	145,00	13,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	240,00	24,00
		Total	lei			227,54
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			251,52 51,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,85	27,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,85	11,68
	2722103107108	Conducta de otel D100	m	1,0040	161,58	162,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	60,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,33	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	73,33	1,62
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	15,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	60,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	145,00	18,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	160,00	2,88
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	560,00	10,08
		Total	lei			125,76
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			341,67 77,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2523156713-11	Муфта с закладными нагревателями ф110	buc	1,0100	132,92	134,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		Total	lei			341,67
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			1 140,83 77,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2523156713-12	Переход полиэтилен -сталь D110x100	buc	1,0100	924,17	933,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		Total	lei			1 140,83
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			449,82 77,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2523156713-15	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		Total	lei			449,82
		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			1 495,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	26,00
	266310210122	Beton B12,5	m3	1,0250	1 166,67	1 213,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Total	lei			14,95
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=0.8)	kg			34,52 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309810	Confectii metalice inglobate in beton Colt 40x40 L=0,8	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		Total	lei			164,65
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			346,00 106,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	106,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	67,52	228,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	12,00
		<i>Total</i>	lei			1,73
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			620,00 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	248,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,52	352,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		<i>Total</i>	lei			3,10
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			912,00 134,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,85	107,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,85	27,24
	2521216701229	Teava din otel D=200x5mm L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	485,25	494,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	39,00	175,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,50	6,78
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,33	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	60,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	145,00	42,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			912,00
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	64,85	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,85	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,15
44	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			85,00 0,00
	2740051585850	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
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	64,85	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,85	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,15
46	Pret	Пакля смоляная ленточная -2.3кг /шт	kg			83,33 0,00
	2740051632155	Пакля смоляная ленточная -	kg	1,0000	83,33	83,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			191,66
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,00
		<i>Total</i>	lei			0,58
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			275,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,85	66,15
	272210310722	Teava de control D20	m	1,2000	27,17	32,60
	287527404022	Dop de otel D20	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	60,00	36,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	145,00	75,40
		<i>Total</i>	lei			275,75
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			33,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
		<i>Total</i>	lei			124,18
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			128,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	30,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,33	4,72
	287527404022	Dop de otel D20	buc	1,0000	65,00	65,00
	2223535212520	Teava D=20mm	m	0,0500	34,58	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	60,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			128,96
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			244,49
	1	Muncitor	h-om	3,3100	64,85	214,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100978	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	25,60	25,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			244,49
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			124,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,85	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,85	4,67
	252121671075	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,0030	110,60	110,93
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	41,85	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			124,84
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			195,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	272210310780	Conducta de otel Ду 80мм - ГОСТ 10704-91	m	1,0040	132,20	132,72

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	60,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,33	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,33	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	60,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	145,00	17,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		Total	lei			97,67
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			52,00 36,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,85	36,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	67,52	6,79
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	56,50	8,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,43
		Total	lei			7,28
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			291,73 64,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713-72	Муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм	buc	1,0100	129,58	130,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		Total	lei			291,73
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			445,67 64,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713-89	Переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм	buc	1,0100	282,00	284,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		Total	lei			445,67
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 закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc			585,05 64,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713-75	Отвод с закладными нагревателями Дн=75 мм	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		Total	lei			585,05
		1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода, (ф63) - 1шт_лист 11				
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			654,22 254,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,85	14,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,85	66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,85	75,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,85	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	443,33	48,77
	1421102200525	Nisip (засыпка песком)	m3	0,1100	375,00	41,25
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	50,00	8,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	82,77	124,16
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	16,53	46,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,0 mm S 7240	kg	0,6100	60,00	36,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	145,00	75,40
		Total	lei			654,22
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			106,64

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)				5,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,85	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,85	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,85	2,33
	2521216710063	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 d 63x5,8	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	3,83	4,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,85	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	145,00	1,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Total	lei			106,64
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 50mm	m			149,06 41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	272210310757	Conducta de otel Ду 50mm	m	1,0040	82,77	83,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	60,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,33	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,33	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	15,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	60,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	145,00	17,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	160,00	2,88
		Total	lei			74,53
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			169,33 40,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,85	1,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	64,85	33,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,85	1,94
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	64,85	2,61
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	39,00	4,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,50	54,17
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,50	54,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,61
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	80,00	13,61
		Total	lei			30,48
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			197,10 51,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2523156713-60	Муфта с закладными нагревателями D63	buc	1,0100	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			197,10
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			573,69 64,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713-65	Переход полиэтилен - сталь D63/D50	buc	1,0100	408,75	412,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		Total	lei			573,69
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm под 90*	buc			504,94 64,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713-68	Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,0100	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	145,00	116,00
		Total	lei			504,94
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			1 627,69 27,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,85	27,24
	2521216701219	Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0200	485,25	494,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	39,00	175,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,50	6,78
	17113175052012	Пакля смоляная	kg	1,8000	316,67	570,01
	2322322360012	Пенополимерный материал	kg	4,0000	85,00	340,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		Total	lei			1 627,69
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			1 463,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	26,00
	266310210122	Beton B12,5	m3	1,0250	1 166,67	1 213,00
		Total	lei			14,63
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			244,49 214,65
	1	Muncitor	h-om	3,3100	64,85	214,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100978	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	25,60	25,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
		Total	lei			244,49
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			39,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			288,99
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			77,14 77,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	64,85	77,14
		Total	lei			0,54
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			498,57 264,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,85	110,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,85	154,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	67,52	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3,49
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			617,14 247,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,52	351,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	18,57
		<i>Total</i>	lei			4,32
		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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		<i>Total</i>	lei			1 593,57
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			133,59 133,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	lei			275,20
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			11,67 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			158,64
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 песчозив (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			57,92 56,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,85	56,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			787,12
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			323,73
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 песчозив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			2 649,98 571,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,99
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,38 10,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,85	10,38
		<i>Total</i>	lei			20,75
		1.2. Среднее давление				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Pу=1,6 МПа герметичность класса В)	buc			1 374,34 37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,85	37,61
	2875274202144	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	67,52	0,68
	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	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,33	5,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 374,34
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			226,20 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2875274400204	Фланец плоский приварной Ду40	buc	1,0000	121,67	121,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,33	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	145,00	47,85
		Total	lei			452,40
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 d-50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m			76,96 5,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,85	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,85	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,85	2,34
	252121671055	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50x4.6mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	17241073619352	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	3,83	4,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,85	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	145,00	1,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Total	lei			769,58
82		Аварийный запас труб ф 50	m			50,06 0,00
	252130269A50	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	49,91	50,06
		Total	lei			50,06
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			292,10 51,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2523156713850	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	80,42	81,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	145,00	87,00
		Total	lei			292,10
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	m			121,50 33,72

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	272210310748	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	68,75	69,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,33	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			364,50
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2 strat	m2			103,96 ----- 72,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,85	72,63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	67,52	13,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	56,50	16,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			561,41
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Ph 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 356,67 ----- 843,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	64,85	653,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	64,85	190,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	17,36	3,33
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	69,00	136,67
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,67
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,10	3,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	516,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,33	76,67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,33	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	60,00	126,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	145,00	260,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	560,00	353,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	240,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			7,07
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			10,00 ----- 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,85	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	240,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,03
		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			133,59 ----- 133,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	lei			387,41
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			423,93 ----- 39,56

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	39,56
	1421102200525	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	375,00	384,38
		Total	lei			1 229,41
90	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			485,01 ----- 449,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	64,85	89,49
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	64,85	359,92
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	73,33	11,00
	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0200	316,67	6,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	60,00	13,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,33	3,27
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	30,00	1,98
		Total	lei			485,01
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			963,02 ----- 963,02
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	64,85	963,02
		Total	lei			963,02
92	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 (Седелка D50 поз1)	buc			522,83 ----- 51,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2523156713-59	Седелка D50	buc	1,0100	395,00	398,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			522,83
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			292,10 ----- 51,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2523156713-57	Муфта соединительная ф50	buc	1,0100	80,42	81,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	145,00	87,00
		Total	lei			292,10
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка УПП-25 , поз3)	buc			565,71 ----- 188,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,85	14,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,85	75,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,85	98,57
	2663102100001	Beton clasa - B12,5	m3	0,0010	1 166,67	1,17
	1421402203931	Отмостка, асфальтобетон	m3	0,0500	1 920,00	96,00
	14211022005215	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	375,00	18,75
	3535350045300	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	21,00	10,50
	2420202205140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	248,14	124,07
	2682132601664	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	67,50	67,50
	272210310732	Teava polietilena PE80 SDR11 - dn32x3.0	m	1,0000	20,97	20,97
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	60,00	36,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Total	lei			565,71
		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			1 495,00 ----- 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	224,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	26,00
	266310210012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 166,67	1 213,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			14,95
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			34,52 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	27752763098-1	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			164,65
97	IzD03A	Vopsirea conforma 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			348,00 107,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	107,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	67,52	228,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	13,00
		<i>Total</i>	lei			3,48
98	IzD04A	Vopsirea conforma 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			618,00 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	248,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,52	351,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,00
		<i>Total</i>	lei			6,18
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			581,85 134,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,85	107,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,85	27,24
	2521216701211	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	161,58	164,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	39,00	175,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,50	6,78
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,33	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	60,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	145,00	42,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			581,85
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, 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	64,85	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,85	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,15

1	2	3	4	5	6	7
101	Pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			85,00 0,00
	287527631201	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			340,00
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 % (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			7,50 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,85	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,85	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
		Total	lei			0,15
103	Pret	Пакия смоляная ленточная 1,8кг/шт	kg			83,33 0,00
	252130260291	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			149,99
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			58,00 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,00
		Total	lei			0,58
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Пагрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			128,96 38,91
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,33	4,72
	233555511120	Teava Dn20	m	0,0500	34,58	1,73
	287527404020	Dop D20	buc	1,0000	65,00	65,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	60,00	16,20
		Total	lei			128,96
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			244,49 214,65
	1	Muncitor	h-om	3,3100	64,85	214,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	25,60	25,60
		Total	lei			244,49
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			76,95 5,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,85	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,85	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,85	2,33
	252121671050	Teava polietilena PE80 SDR11 D 50x4.6mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	17241073619353	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	3,83	4,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,85	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	145,00	1,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Total	lei			115,43
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	m			121,52 33,74

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,44
	2722103107040	Conducta de otel D40	m	1,0040	68,75	69,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,33	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			60,76
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			292,10 51,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2523156713-51	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	80,42	81,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	145,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			292,10
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			458,75 51,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2523156713-40	Переход пэ/ст Дн50х40	buc	1,0100	245,42	247,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	145,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			458,75
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт_лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			623,60 58,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,40
	14211022005215	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	375,00	412,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			31,18
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			100,62 20,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	64,85	15,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,85	5,18
	3021100000001	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	28,89	72,60
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	30,00	7,66
		<i>Total</i>	lei			50,31
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			676,40 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	443,33	509,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33,82
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			33,83
						4,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,85	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,85	2,33
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,85	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			33,83
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			284,94
						29,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	64,85	11,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,85	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,85	11,86
	2521216710111	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0050	238,27	239,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,36
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	41,85	1,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	120,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			142,47
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			338,00
						51,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2523156713-53	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			338,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			623,60
						58,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,40
	14211022005215	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			31,18
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			1 488,75
						249,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	26,00
	266310210012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 166,67	1 207,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			59,55
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			149,33
						77,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,58	1,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,80	2,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	370,00	37,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 750,00	19,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	3,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,17	5,43
		Total	lei			44,80
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			19,73
						2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,85	2,79
	2710602100006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	16,53	16,94
		Total	lei			41,44
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			1 450,00
						250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	30,00
	266310210012	Beton В12,5	m3	1,0250	1 166,67	1 170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Total	lei			1,45
122	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			832,29
						75,23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	64,85	75,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	56,50	7,06
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			832,29
123	DB16Bk=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			79,67
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,85	3,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	2 190,00	76,67
		Total	lei			4,78
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			624,00
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,50
	14211022005215	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	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	240,00	50,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	101,00
		Total	lei			12,48
125	Pret	Полимерная липкая лента	m			25,00
						0,00
	1011111	Banda spumat penopolimerik lipicios	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			37,50
		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			1 374,34
						37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,85	37,61
	2875274202144	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	67,52	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	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	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,33	5,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			5 497,34
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			878,50
						37,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,85	37,62
	2875274202122	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	1,0000	704,17	704,17
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	67,52	0,68
	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	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,33	5,86
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 757,01
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			226,20
						32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2875274400204	Фланец плоский приварной Ду40	buc	1,0000	121,67	121,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,33	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	145,00	47,85
		Total	lei			2 261,98
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			178,70
						32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2875274400201	Фланец плоский приварной Ду-20	buc	1,0000	74,17	74,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,33	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	145,00	47,85
		Total	lei			714,79
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			292,69
						81,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2875274205208	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	208,33	208,33
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	73,33	3,30
		Total	lei			292,69
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			369,21
						134,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,85	69,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274040044	Отвод 90* D48x3	buc	1,0000	62,00	62,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	60,00	6,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,33	5,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	60,00	4,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	145,00	151,38

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			738,42
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 10704-91)	m			121,50 ----- 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	272210310744	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	68,75	69,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,33	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			486,00
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			95,47 ----- 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	272210310725	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91	m	1,0040	42,82	42,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,33	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			668,26
134	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			103,97 ----- 72,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,85	72,63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	67,52	13,51
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	56,50	16,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			162,19
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			33,73 ----- 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	2710703504763	Otel cornier Уголок 63x63x5mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,33	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	145,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 426,10
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	kg			33,73 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Крепление уголок 50x50x5.0, 2,0м,)				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	2710703504750	Уголок 50x50x5mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,33	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	145,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			422,95
		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			2 414,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,57
		<i>Total</i>	lei			169,02
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			133,61 133,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,61
		<i>Total</i>	lei			30,73
139	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			11,67 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,85	11,67
		<i>Total</i>	lei			17,86
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			57,92 56,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,85	56,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			88,62
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			35,97
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			2 650,00 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
		<i>Total</i>	lei			159,00
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			10,38 10,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,85	10,38
		<i>Total</i>	lei			20,75
		1.3. Козырек, ОП				

1	2	3	4	5	6	7
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			35,20 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 771,64
145	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	t			348,07 107,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	107,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	67,52	228,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	12,86
		<i>Total</i>	lei			48,73
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			302,64 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,85	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,20	30,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	145,83	15,31
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,27	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 089,49
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			618,14 247,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,52	351,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,36
		<i>Total</i>	lei			86,54
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			77,17 77,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,85	77,17
		<i>Total</i>	lei			23,15
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 704,21 350,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,85	321,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,34	684,50
	14211022005215	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	293,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	443,33	319,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			238,59
		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	kg			35,20 13,62

1	2	3	4	5	6	7
		1,2 ml				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			144,33
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			35,20 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			528,04
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			72,42 53,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	64,85	53,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	67,52	10,13
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	67,52	0,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	56,50	5,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	12,50	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			144,84
153	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	t			348,00 107,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	107,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	67,52	228,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	13,00
		<i>Total</i>	lei			3,48
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			618,00 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	248,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,52	351,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,00
		<i>Total</i>	lei			6,18
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			77,17 77,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,85	77,17
		<i>Total</i>	lei			30,87
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 704,40 350,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,85	321,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,34	684,50
	1421102200525	Nisip (засыпка песком)	m3	0,7600	375,00	293,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	443,33	319,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			340,88
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 - Inclusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m			925,28 87,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,85	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,85	59,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2663102100001	Beton clasa - B12,5	m3	0,2000	1 166,67	240,33
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	141,67	218,88
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,36	8,58
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	443,33	18,26
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	48,00	309,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	375,00	16,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,34	23,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			6 014,31
		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			284,62 246,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,85	246,43
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0720	316,67	22,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	108,35	15,39
		<i>Total</i>	lei			284,62
		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 mm (Счетчик газа - G25)	buc			381,32 369,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	64,85	369,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	73,33	5,72
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	108,35	3,79
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	108,35	2,17
		<i>Total</i>	lei			381,32
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 Корректор объема газа	buc			35,64 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			35,64
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc			436,12 201,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,04
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	40,83	81,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	73,33	7,33
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	60,00	31,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,33	5,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	lei			436,12
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	set			311,20
	1	Muncitor	h-om	4,4900	64,85	291,18
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
		Total	lei			311,20
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	set			311,20
	1	Muncitor	h-om	4,4900	64,85	291,18
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
		Total	lei			311,20
		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			379,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	64,85	188,71
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	316,67	10,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	60,00	123,60
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	73,33	11,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	67,52	10,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	36,33	24,70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	30,00	9,60
		Total	lei			379,00
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc			400,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	64,85	346,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	30,00	2,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	36,33	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	67,52	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	60,00	17,16
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	316,67	19,00
		Total	lei			400,25
		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			4 394,50
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,85	1 154,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 500,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 360,00	1 591,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	35 000,00	58,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	560,00	308,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	145,00	1 042,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	132,00
		Total	lei			263,67
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 148,37
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,85	1 076,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	35 000,00	131,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 360,00	2 256,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	560,00	123,25

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	145,00	453,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,75
		<i>Total</i>	lei			331,87
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	Pretul firmei	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc			2 125,00
						0,00
	2875274205299	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 125,00
		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	buc			15 416,67
						0,00
	5032511001555	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	15 416,67	15 416,67
		<i>Total</i>	lei			15 416,67
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25	buc			52 820,00
						0,00
	5032511001111	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25 (в шкафу)	buc	1,0000	52 820,00	52 820,00
		<i>Total</i>	lei			52 820,00
171	Pretul firmei	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc			31 666,67
						0,00
	5032511001222	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	31 666,67	31 666,67
		<i>Total</i>	lei			31 666,67
172	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc			920,83
						0,00
	5032511001444	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	920,83	920,83
		<i>Total</i>	lei			920,83
173	Pretul firmei	Манометр МТП	buc			205,83
						0,00
	2722101210331	Манометр МТП	buc	1,0000	205,83	205,83
		<i>Total</i>	lei			205,83
174	Pretul firmei	Датчик температуры	buc			440,83
						0,00
	2722101210300	Датчик температуры	buc	1,0000	440,83	440,83
		<i>Total</i>	lei			440,83

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 № 7-1
Lista cu cantitatile de lucrari № 7-1 PG**

Valoarea de deviz 5 839 338,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,500	515,254 103,760	1 803,39 363,16
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,500	31,516 9,264	110,305 32,425
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	48,000	27,237 27,237	1 307,376 1 307,376
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	0,600	2 146,500 0,000	1 287,90 0,00
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	60,100	202,798 0,000	12 188,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3	2,500	<u>1 170,000</u> 0,000	<u>2 925,00</u> 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	300,000	<u>22,500</u> 0,000	<u>6 750,00</u> 0,00
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	150,000	<u>81,900</u> 0,000	<u>12 285,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 657,121
		Total Demontari Inclusiv salariu				38 657,121 1 702,961
		1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
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	20,000	<u>145,912</u> 145,912	<u>2 918,25</u> 2 918,25
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	1,700	<u>603,840</u> 285,340	<u>1 026,528</u> 485,078
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	67,040	<u>666,594</u> 64,202	<u>44 688,436</u> 4 304,094
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	55,870	<u>1 848,087</u> 298,310	<u>103 252,646</u> 16 666,58
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	558,700	<u>287,857</u> 38,651	<u>160 825,485</u> 21 594,077

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			312 711,345
		Total Acces pietonal tip B-1 558,70mp Inclusiv salariu				312 711,345 45 968,079
		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	21,600	145,912 <hr/> 145,912	3 151,71 <hr/> 3 151,71
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	1,840	603,840 <hr/> 285,340	1 111,066 <hr/> 525,026
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,400	666,594 <hr/> 64,202	48 261,37 <hr/> 4 648,189
17	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	60,340	1 848,078 <hr/> 298,310	111 513,003 <hr/> 18 000,026
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8cm 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	603,400	242,182 <hr/> 38,651	146 132,682 <hr/> 23 321,811
		<i>Total</i>	lei			310 169,831
		Total Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp Inclusiv salariu				310 169,831 49 646,762
		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	100 m3	6,190	1 684,664 <hr/> 59,664	10 428,071 <hr/> 369,321

1	2	3	4	5	6	7
		Vario-Control: prin 8-10 parcururi				
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	6,190	20,122 1,488	124,553 9,209
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	6,190	2 626,891 195,849	16 260,456 1 212,306
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	412,040	877,114 38,910	361 405,874 16 032,476
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	309,030	730,457 23,994	225 733,082 7 415,014
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3	412,070	1 053,233 24,643	434 005,558 10 154,667
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica(Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt l G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se exclude amestec ,nisip)	m3	412,070	316,854 57,068	130 566,13 23 515,971
26	IzF04J1 k=2	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 060,200	13,946 2,594	28 731,525 5 344,159

1	2	3	4	5	6	7
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4 (Rinc-0,4 Mpa)	m3	370,840	2 295,966 200,387	851 435,979 74 311,356
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,824	15 709,891 0,000	12 944,95 0,00
29	DB16H K-1,25	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	2 060,200	247,363 4,053	509 617,112 8 350,216
		<i>Total</i>	lei			2 581 253,29
		Total Access transport tip B-2 Inklusiv salariu				2 581 253,29 146 714,695
		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	0,700	603,840 285,340	422,688 199,738
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,750	666,589 64,203	20 497,621 1 974,229
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	20,550	1 848,087 298,307	37 978,191 6 130,205
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2	205,500	303,689 71,335	62 408,083 14 659,342
		<i>Total</i>	lei			121 306,583
		Total Pereu tip B-3 Inklusiv salariu				121 306,583 22 963,514
		1.6. Perete sprijin PS 1,2				

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	50,000	133,090 61,608	6 654,50 3 080,375
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3	9,150	1 750,436 343,712	16 016,49 3 144,965
		<i>Total</i>	lei			22 670,99
		Total Perete sprijin PS 1,2 Inclusiv salariu				22 670,99 6 225,34
		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	75,000	48,637 48,637	3 647,812 3 647,812
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	373,000	254,160 44,098	94 801,501 16 448,554
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	611,100	142,327 19,455	86 976,33 11 888,95
		<i>Total</i>	lei			185 425,643
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				185 425,643 31 985,316
		1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	1,000	99,000 0,000	99,00 0,00
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	150,000	22,500 0,000	3 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km				
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	26,000	97,500 0,000	2 535,00 0,00
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	10,000	382,615 382,615	3 826,15 3 826,15
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	2 523,000	7,133 7,133	17 997,82 17 997,82
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,230	1 144,180 312,578	28 867,654 7 886,344
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoare si greblarea ierbii, G-400	100m2	25,230	60,809 39,558	1 534,222 998,042
		<i>Total</i>	lei			58 234,846
		Total Inverzirea 2523.11mp Inclusiv salariu				58 234,846 30 708,356
		1.9. Inprejmuire metalica				
46	CO06B4	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	317,500	137,895 84,305	43 781,662 26 766,837
47	pret furnizor	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,000	208,000 0,000	26 624,00 0,00
48	pret furnizor	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,000	180,000 0,000	22 860,00 0,00
49	pret furnizor	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,000	6,500 0,000	2 476,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	pret furnizor	Capac 60x40mm sur	buc	128,000	9,000 0,000	1 152,00 0,00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,000	41,153 13,618	7 613,383 2 519,422
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	15,000	1 174,941 110,893	17 624,113 1 663,402
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	1,550	1 174,862 110,873	1 821,036 171,853
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	136,000	31,658 13,618	4 305,556 1 852,116
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,500	107,171 81,711	803,782 612,832
		<i>Total</i>	lei			129 062,032
		Total Inprejmuire metalica Inclusiv salariu				129 062,032 33 586,462
		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	4,000	204,278 204,278	817,11 817,11
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din	m3	4,000	243,036 240,594	972,142 962,374

1	2	3	4	5	6	7
		teren foarte tare				
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	120,620 77,820	482,48 311,28
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	25,000	32,417 2,918	810,419 72,956
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	4,000	1 706,371 249,672	6 825,485 998,69
		<i>Total</i>	lei			9 907,636
		Total Betonarea barierei si catargului Inclusiv salariu				9 907,636 3 162,41
		<i>Total</i>	lei			3 769 399,31 7
		Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 769 399,31 7 372 663,895
		2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc	2,000	1 025,000 0,000	2 050,00 0,00
62	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare	buc	6,000	4 079,396 466,920	24 476,373 2 801,52
63	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	3,000	1 676,835 382,615	5 030,504 1 147,846
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set	2,000	25 450,000 0,000	50 900,00 0,00
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set	1,000	9 276,600 0,000	9 276,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 733,477

1	2	3	4	5	6	7
		Total FAM Inclusiv salariu				91 733,477 3 949,366
		3. Ingradire acoperis				
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg	120,000	31,658 13,618	3 799,02 1 634,22
67	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul	m2	60,000	83,080 64,850	4 984,80 3 891,00
		<i>Total</i>	lei			8 783,82
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				8 783,82 5 525,22

		Total	lei	3 869 916,69
		Asigurarea sociala	24 %	91 713,24
		Cheltuieli de transport	7 %	211 711,15
		Total		4 173 341,08
		Cheltuieli de regie	10 %	417 334,11
		Total		4 590 675,19
		Beneficiu de deviz	6 %	275 440,51
		Total		4 866 115,70
		TVA	20 %	973 223,14
		Total		5 839 338,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 839 338,84 382 138,52

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(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 № 7-1
Lista cu cantitatile de lucrari № 7-1 PG**

Valoarea de deviz 5 839 338,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 197,552	64,85	142 511,247
2.	7123011000200	Betonist	h-om	43,65	64,85	2 830,703
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,00	64,85	64,850
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	292,10	64,85	18 942,685
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,50	64,85	2 431,875
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,20	64,85	272,370
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,975	64,85	90 918,078
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	399,139	64,85	25 884,164
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,762	64,85	8 350,216
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	226,05	64,85	14 659,342
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,408	64,85	5 344,159
12.	7136080025001	Montator	h-om	38,85	64,85	2 519,422
13.	7137010011500	Electrician	h-om	16,00	64,85	1 037,600
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,429	64,85	4 697,020
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5,704	64,85	369,904
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,888	64,85	1 030,337
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,64	64,85	3 154,304
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	494,363	64,85	32 059,441
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	93,60	64,85	6 069,960
20.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,335	64,85	605,375
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	254,996	64,85	16 536,490
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,411	64,85	1 453,354
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,10	64,85	395,585
		Total manopera				382 138,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,911	210,00	20 981,310
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,84	1,00	3,840
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	242,074	1 916,00	463 813,784
4.	1212121212121	apa	m3	1,35	24,45	33,007
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	83,644	445,00	37 221,580

		r.magmatice 15-25 mm				
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	502,277	445,00	223 513,265
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	195,718	445,00	87 094,510
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	93,928	445,00	41 797,960
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,066	427,00	28,182
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,563	427,00	2 375,401
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	545,716	427,00	233 020,732
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,811	427,00	2 481,297
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,738	427,00	21 238,126
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	531,57	445,00	236 548,650
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,75	58,50	43,875
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,45	5,00	17,250
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	4 500,00	337,500
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,000
20.	20102373187001 1pereu	Distantieri de rost	buc	4 151,10	0,60	2 490,660
21.	2010237318750	Distantieri	buc	7,50	0,60	4,500
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,248	250,00	62,000
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,40	350,00	1 890,000
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,55	1 025,50	16 972,025
25.	2030112931102	Urne	buc	3,00	1 200,00	3 600,000
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,15	20,00	3,000
27.	2320166200676	White spirit	kg	6,00	55,00	330,000
28.	2320187315789	Decofrol	kg	6,48	65,00	421,200
29.	23203226000401	Bitum	t	0,849	15 000,00	12 735,000
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,737	1,00	3,737
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,80	65,00	117,000
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,20	65,00	273,000
33.	24302261000001 1	Fuga pereu	kg	85,098	45,00	3 829,410
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,655	28,50	47,168
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,80	32,00	153,600
36.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,375	35,00	13,125
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,80	45,00	81,000
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,00	35,00	210,000
39.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,00	3 570,00	21 420,000
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 928,822	2,65	5 111,378
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 859,36	2,65	4 927,304
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	39 228,239	2,65	103 954,833
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,688	2,65	54,824
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	46 151,84	2,65	122 302,376
45.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 145,727	2,65	24 236,177
46.	26611128006555 8	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	567,08	200,00	113 416,000
47.	26611128006558 -2	Placi din beton, pentru trotuare g 5 cm	m2	612,451	155,00	94 929,905
48.	26611128007002 .2	Placi sau piscoturi de gresie- плита бетон	m2	213,782	137,50	29 395,025

		rp 2,2 cm				
49.	2663102100000	Beton	m3	0,468	1 078,00	504,504
50.	2663102100000 8/10	Beton 8/10	m3	9,613	1 165,00	11 199,145
51.	2663102100000- 15	Beton B15	m3	4,162	1 240,00	5 160,880
52.	2663102100001- 200	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	49,102	1 240,00	60 886,480
53.	2663102100908 02	Beton marfa clasa C8/10)	m3	14,605	1 165,00	17 014,825
54.	26631021090000	Beton C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4 (Rinc- 0,4 Mpa)	m3	373,807	1 947,00	727 802,229
55.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscata)	kg	1 328,352	8,50	11 290,992
56.	26661228002325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	614,156	59,00	36 235,204
57.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x180	m	374,865	130,00	48 732,450
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,25	5,20	42,900
59.	26821321601626	Folie hidroizolanta	m2	4 450,032	5,20	23 140,166
60.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	215,458	25,00	5 386,450
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,125	13,50	1,688
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,328	13,50	382,428
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,56	16,60	42,496
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,50	16,60	41,500
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,25	16,60	4,150
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,00	17,50	2 100,000
67.	27752763098861 0	Confectii metalice inglobate in beton-- teava 100x100 /60x60	kg	136,00	17,50	2 380,000
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,324	21,00	4 080,804
69.	2873122004100 VR 3 100x100	Plase sudate VR 3 100x100	kg	25,25	28,50	719,625
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,25	28,50	35,625
71.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,868	65,00	121,420
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,183	65,00	206,895
73.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	66,20	0,35	23,170
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,00	0,35	5,250
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,00	0,35	5,250
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,20	1,50	99,300
77.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	66,20	1,20	79,440
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,25	65,00	16,250
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,50	28,50	42,750
80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,242	35,00	813,470
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,854	4,25	24,879
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	548,149	24,42	13 385,799
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	109,836	24,42	2 682,196
84.	4100126202818	Apa	m3	17,642	24,42	430,819
85.	5596334	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanata cu instalarea	buc	2,00	25 450,00	50 900,000
86.	889753	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,00	9 276,60	9 276,600
87.	9521127153	Capac 60x40mm sur	buc	128,00	9,00	1 152,000
88.	952117153	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,00	6,50	2 476,500
89.	95211753	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,00	180,00	22 860,000
90.	9521753	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,00	208,00	26 624,000
91.	97863	Контейнер для мусора	buc	2,00	1 025,00	2 050,000

		Total materiale de construcții				3 236 156,2 1
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,712	450,00	1 220,400
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,331	500,00	165,500
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,48	150,00	10 722,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,74	120,00	4 288,800
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,85	120,00	222,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,06	120,00	247,200
7.	2922140007000	Macara	h-ut	36,768	500,00	18 384,000
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	63,459	450,00	28 556,550
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,37	65,00	24,050
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,247	850,00	209,950
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,769	650,00	41 449,850
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 739,24	10,00	17 392,400
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	68,529	650,00	44 543,850
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	31,729	625,00	19 830,625
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	167,237	650,00	108 704,050
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	31,729	1 416,00	44 928,264
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,649	1 416,00	19 326,984
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,946	45,00	582,570
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,50	450,00	2 925,000
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,862	450,00	1 287,900
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,462	450,00	1 107,900
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,048	35,00	1,680
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,698	450,00	4 364,100
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,704	35,00	1 914,640
25.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	31,729	650,00	20 623,850
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,89	65,00	512,850
27.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	31,729	65,00	2 062,385
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	650,00	5 391,750
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	65,00	176,280
30.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,795	35,00	272,825
31.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,452	35,00	120,820
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	70,839	65,00	4 604,535
33.	2952270004709	Motocosoarea G-400	h-ut	6,308	85,00	536,180
34.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	31,729	250,00	7 932,250
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	h-ut	0,142	450,00	63,900

		dozare si cu reciclator suspendat				
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,048	450,00	21,600
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,80	45,00	666,000
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,00	500,00	1 000,000
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,80	450,00	22 410,000
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,454	450,00	24 504,300
41.	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,074	450,00	33,300
		Total utilaje de construcții				463 333,11

Total	lei	3 869 916,69
Asigurarea sociala	24 %	91 713,24
Cheltuieli de transport	7 %	211 711,15
Total		4 173 341,08
Cheltuieli de regie	10 %	417 334,11
Total		4 590 675,19
Beneficiu de deviz	6 %	275 440,51
Total		4 866 115,70
TVA	20 %	973 223,14
Total		5 839 338,84

Total deviz:

5 839 338,84

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(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. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			515,254 103,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,85	103,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	450,00	348,69
		<i>Total</i>	lei			1 803,39
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,516 9,264
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,85	9,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	35,00	0,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,17
		<i>Total</i>	lei			110,305
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			27,237 27,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	64,85	27,24
		<i>Total</i>	lei			1 307,376
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			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			1 287,90
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			202,798 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,80
		<i>Total</i>	lei			12 188,15
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			2 925,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			6 750,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Total</i>	lei			12 285,00
		1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
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			145,912 145,912
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	64,85	145,91
		<i>Total</i>	lei			2 918,25
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			603,840 285,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	64,85	285,34
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	65,00	318,50
		<i>Total</i>	lei			1 026,528
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,594 64,202
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	445,00	511,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,42	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			44 688,436
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			1 848,087 298,310
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,85	256,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	760,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	427,00	327,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	445,00	305,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,42	7,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			103 252,646
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			287,857 38,651
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,85	37,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,85	1,02
	266111280065558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,65	4,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,65	20,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	427,00	2,14
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	427,00	18,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			160 825,485
		1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			145,912

1	2	3	4	5	6	7
		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				145,912
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	64,85	145,91
		<i>Total</i>	lei			3 151,71
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			603,840 285,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	64,85	285,34
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	65,00	318,50
		<i>Total</i>	lei			1 111,066
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,594 64,202
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	445,00	511,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,42	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			48 261,37
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			1 848,078 298,310
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,85	256,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	760,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	427,00	327,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	445,00	305,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,42	7,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			111 513,003
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8cm 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			242,182 38,651
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,85	37,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,85	1,02
	26611128006558-2	Placi din beton, pentru trotuare g 5 cm	m2	1,0150	155,00	157,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,65	4,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,65	20,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	427,00	2,14
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	427,00	18,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			146 132,682
		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			1 684,664 59,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	64,85	59,66
	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	650,00	871,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	650,00	753,96
		<i>Total</i>	lei			10 428,071
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin	m3			20,122

1	2	3	4	5	6	7
		pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +/- 0,1%				1,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0230	64,85	1,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	24,42	2,93
	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	450,00	10,32
	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,0120	450,00	5,38
		<i>Total</i>	lei			124,553
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			2 626,891 195,849
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,85	195,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	650,00	2 431,04
		<i>Total</i>	lei			16 260,456
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			877,114 38,910
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,85	38,91
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	445,00	90,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	445,00	542,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,42	3,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	650,00	167,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			361 405,874
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			730,457 23,994
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,85	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,42	5,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	427,00	559,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			225 733,082
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3			1 053,233 24,643
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,65	296,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	445,00	574,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	24,42	3,79
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	650,00	50,05
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	450,00	69,30
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	250,00	19,25
		<i>Total</i>	lei			434 005,558
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica(Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixtI G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se	m3			316,854 57,068

1	2	3	4	5	6	7
		excluce amestec ,nisip)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,85	46,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,85	10,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	24,42	17,58
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	625,00	48,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	450,00	32,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	650,00	50,05
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 416,00	109,03
		<i>Total</i>	lei			130 566,13
26	IzF04J1 k=2	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			13,946 2,594
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	2,59
	26821321601626	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	5,20	11,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			28 731,525
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			2 295,966 200,387
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	64,85	200,39
	26631021090000	Beton C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	1,0080	1 947,00	1 962,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	427,00	40,99
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,52
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	250,00	0,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	24,42	7,69
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	65,00	8,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
		<i>Total</i>	lei			851 435,979
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 709,891 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 455,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	254,79
		<i>Total</i>	lei			12 944,95
29	DB16H κ-1,25	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 excluce,	m2			247,363 4,053
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,85	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,00	225,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	650,00	4,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	4,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 416,00	9,38
		<i>Total</i>	lei			509 617,112
		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			603,840 285,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	64,85	285,34
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10	h-ut	4,9000	65,00	318,50

1	2	3	4	5	6	7
		CP				
		<i>Total</i>	lei			422,688
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,589 64,203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	445,00	511,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,42	2,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			20 497,621
32	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			1 848,087 298,307
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,85	256,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	760,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	427,00	327,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	445,00	305,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,42	7,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			37 978,191
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2			303,689 71,335
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,85	71,33
	26611128007002, 2	Placi sau piscoturi de gresie- плита бетон гр 2,2 см	m2	1,0300	137,50	143,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	8,50	54,94
	243022610000011	Fuga pereu	kg	0,4100	45,00	18,63
	201023731870011 pereu	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,42	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	65,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		<i>Total</i>	lei			62 408,083
		1.6. Perete sprijin PS 1,2				
34	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			133,090 61,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,60	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 654,50
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3			1 750,436 343,712
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,19
	2663102100000 8/10	Beton 8/10	m3	1,0200	1 165,00	1 223,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,42	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			16 016,49
		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			48,637 48,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
		<i>Total</i>	lei			3 647,812
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			254,160 44,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,85	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,85	33,07
	2663102100001-200	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0530	1 240,00	65,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,65	9,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	427,00	4,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,42	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x180	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			94 801,501
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			142,327 19,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,85	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2663102100001-200	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 240,00	59,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	427,00	1,28
	26661228002325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	59,00	59,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,42	0,07
		<i>Total</i>	lei			86 976,33
		1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3			99,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			99,00
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			3 375,00
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			97,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			2 535,00
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			382,615 382,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,85	382,62
		<i>Total</i>	lei			3 826,15
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10	m2			7,133 7,133

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	64,85	7,13
		Total	lei			17 997,82
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 144,180 312,578
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,85	312,58
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	210,00	831,60
		Total	lei			28 867,654
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2			60,809 39,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	64,85	15,56
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	64,85	23,99
	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,2500	85,00	21,25
		Total	lei			1 534,222
		1.9. Inprejmuire metalica				
46	CO06B4	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			137,895 84,305
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,85	59,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,85	24,64
	266310210090802	Beton marfa clasa C8/10)	m3	0,0460	1 165,00	53,59
		Total	lei			43 781,662
47	pret furnizor	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc			208,000 0,000
	9521753	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	1,0000	208,00	208,00
		Total	lei			26 624,00
48	pret furnizor	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc			180,000 0,000
	95211753	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			22 860,00
49	pret furnizor	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc			6,500 0,000
	952117153	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			2 476,50
50	pret furnizor	Capac 60x40mm sur	buc			9,000 0,000
	9521127153	Capac 60x40mm sur	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			1 152,00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,153 13,618
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,00	0,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Total	lei			7 613,383
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			1 174,941 110,893

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,85	62,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,85	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 025,50	1 025,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,25	0,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	427,00	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,42	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			17 624,113
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			1 174,862 ----- 110,873
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,85	62,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,85	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 025,50	1 025,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,25	0,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	427,00	1,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,42	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 821,036
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			31,658 ----- 13,618
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	277527630988610	Confectii metalice inglobate in beton--teava 100x100 /60x60	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 305,556
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 strat-uri	m2			107,171 ----- 81,711
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,85	81,71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	58,50	5,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,20	1,56
	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
		<i>Total</i>	lei			803,782
		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	m3			204,278 ----- 204,278

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru FAM)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,85	185,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,85	18,81
		<i>Total</i>	lei			817,11
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			243,036 240,594
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	64,85	240,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,42	2,44
		<i>Total</i>	lei			972,142
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			120,620 77,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			482,48
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			32,417 2,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100V R 3 100x100	Plase sudate VR 3 100x100	kg	1,0100	28,50	28,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			810,419
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			1 706,371 249,672
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0250	1 240,00	1 290,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,42	2,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			6 825,485
		2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc			1 025,000 0,000
	97863	Контейнер для мусора	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			2 050,00
62	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare	buc			4 079,396 466,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,85	29,18
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 570,00	3 570,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 078,00	38,81
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,45	3,67
		<i>Total</i>	lei			24 476,373
63	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			1 676,835 382,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,85	38,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,85	29,18
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 078,00	90,55
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,45	3,67
		<i>Total</i>	lei			5 030,504
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set			25 450,000
						0,000
	5596334	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc	1,0000	25 450,00	25 450,00
		<i>Total</i>	lei			50 900,00
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set			9 276,600
						0,000
	889753	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	9 276,60	9 276,60
		<i>Total</i>	lei			9 276,60
		3. Ingradire acoperis				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,658
						13,618
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 799,02
67	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			83,080
						64,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,00	2,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			4 984,80

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.