



Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
**Instituția Medico-Sanitară Publică
„Spitalul Clinic Bălți”**



MD-3100, mun. Bălți, str. Decebal nr.101, tel: 0231-586-97; fax:0231-587-33, mail: scmb@ms.md, pagina web:www.scb.md

Anexa nr. 23
la Documentația standard

CAIET DE SARCINI

Obiectul: **Lucrări de reparație a încăperii, în care va fi instalat utilajul pentru sterilizare, din blocul administrativ-diagnostic, etajul I. din mun. Bălți str. Decebal 101.**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **IMSP „Spitalul Clinic Bălți”**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

- **Lucrări de reparație a încăperii, în care va fi instalat utilajul pentru sterilizare, din blocul administrativ-diagnostic, etajul I. din mun. Bălți str. Decebal 101.**

2. Informații și proiectare

- **Lucrări de reparație a încăperii, în care va fi instalat utilajul pentru sterilizare, din blocul administrativ-diagnostic, etajul I. din mun. Bălți str. Decebal 101.**

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Materialele, echipamentele utilizate vor fi certificate conform normelor RM;
- Echipamentul tehnologic trebuie sa corespunda sarcinilor in constructii;

4. Mostre

- Mostrele vor fi prezentate de către ofertant autorității contractante, **în termen de cel mul 3 zile de la solicitarea autorității.**

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul la santier este obligat:

- de-a limita accesul la santier;
- conectarea la apa si electricitate;
- asigura colectarea si evacuarea gunoiului;
- respecta cerintele in securitatea muncii pe santier.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

La finalizarea lucrarilor antreprenorul este obligat să: prezinte cartea tehnica cu indeplinirea proceselor verbale a executarii lucrariilor si fazelor de executie, precum si certificatele de calitate a materialelor utilizate.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

La depistare viciilor ascunse ca rezultat a executării lucrărilor, acestea se constata în prezenta Beneficiarului, supravegherii tehnice și Antreprenorului printr-o înregistrare în cartea tehnică.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

-

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

-

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului și vibrațiilor produse în cadrul executării lucrărilor de reparație.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

-Se vor utiliza conform cerințelor expuse în documentația de atribuire, caietul de sarcini.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

-Vor fi utilizate reșind din necesitățile executării lucrărilor, conform standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

16. Definiții

-

17. Cerințe privind calculul costului

Calculul costului a lucrării se va efectua conform normelor stabilite în vigoare R.M.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii menționate în Anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii conform cerințelor menționate în Anunțul de participare, Documentația standard și DUAE.

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe

L.Ș.

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: lucrări de reparație a încăperii, în care va fi instalat utilajul pentru sterilizare, din blocul administrativ-diagnostic, etajul I. din mun. Bălți, str. Decebal 101
(denumirea lucrări)

Autoritatea contractantă: IMSP „Spitalul Clinic Bălți”, mun. Bălți, str. Decebal, 101.
(denumirea, adresa)

Deviz-oferta № 2-1-1

Lucrari de constructii generale (marca SAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare si demontare (SAC pl.-4)		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolare usilor)	m2	18.06
	7422010060100	Timplari	h-om	3.793
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.793
		<i>Total</i>		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolarea ferestrelor din PVC)	m2	3.24
	7422010060100	Timplari	h-om	0.68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.68
		<i>Total</i>		
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Demontarea pardoselilor din placi de gresie)	m2	217.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	84.825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84.825
	4100126202818	Apa	m3	10.875
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10.875
		<i>Total</i>		
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu r (strat de nivulare din beton)	m3	15.22
	7123010010200	Betonist	h-om	31.962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.761
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4.414
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4.414
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.283
		<i>Total</i>		

5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea tavanului de tencuiala)	m2	217.50
	7122050013400	Zidar	h-om	26.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32.625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10.875
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.175
		<i>Total</i>		
6	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatarea peretilor din finisajele existente)	m2	462.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64.721
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	138.687
		<i>Total</i>		
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea peretilor despartitori, 200mm)	m3	8.32
	7122050013400	Zidar	h-om	3.744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29.12
	4100126202818	Apa	m3	0.998
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.666
		<i>Total</i>		
8	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Demolarea peretilor despartitori, 150mm)	m2	20.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26.994
	4100126202818	Apa	m3	0.204
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.227
		<i>Total</i>		
9	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Demolarea peretilor despartitori, 65mm)	m2	50.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66.422
	4100126202818	Apa	m3	0.503
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3.019
		<i>Total</i>		
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demontarea peretilor despartitori din PVC)	m2	40.46
	7422010060100	Timplar	h-om	8.497
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.497
		<i>Total</i>		
11	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea zidarie sub fereastră 400mm)	m3	0.65
	7122050013400	Zidar	h-om	0.292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.098
	4100126202818	Apa	m3	0.078
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.052

	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.208
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0.208
		<i>Total</i>		
12	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Incarcarea molozului in autovehicule cu incarcator)	100 m3	0.44
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2.565
		<i>Total</i>		
13	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Incarcarea molozului in autovehicule prin aruncare)	t	2.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.128
		<i>Total</i>		
14	TsI50B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 16 km (Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 16 km)	t	81.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21.87
		<i>Total</i>		
		2. Fatada in axe 1-2 (SAC pl.-5)		
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunder" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2.20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.264
	2430226101120	Grund cu cuart "Betonogrunder"	kg	0.913
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.11
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Lucrari de demolare si demontare (SAC pl.-4)		
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.20
	7122050013400	Zidar	h-om	3.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.015
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0.053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.009
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.018
		<i>Total</i>		
17	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 2.0 cm	m2	2.20
	7122050013400	Zidar	h-om	0.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.264
	2664102100000	Mortar	m3	0.053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.009

		<i>Total</i>		
18	CI10C	Placaje cu placute de sticla de format 20x20-40x40 mm, livrate in panouri lipite pe hirtie, aplicate pe suprafete drepte, plane, montate simplu, intr-o singura culoare, la interior, inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu mortar de ciment alb si aracet, aplicate cu paste adezive	m2	2.20
	7132010010900	Faiantar	h-om	3.85
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0.55
	2881116003000	Placute din sticla colorata	m2	2.288
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.76
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.044
	2462106110000	Adeziv pentru placaje de sticla	kg	4.84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.022
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Fatada in axe 1-2 (SAC pl.-5)		
		3. Pardoseli (SAC pl.-7)		
		3.1. Tip I -217.5m2		
19	CG22A3	Pardoseli din betonoplast M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	217.50
	7123010010200	Betonist	h-om	147.90
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	32.625
	2663102100001 1	Betonoplast M200	m3	22.294
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21.75
		<i>Total</i>		
20	CG22A5	Pardoseli din betonoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 50 mm	m2	217.50
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	10.875
	2663102100001 1	Betonoplast M200	m3	11.147
		<i>Total</i>		
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	217.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	130.50
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	21.75
	2664102102010 1	Mortar ciment M- 150	m3	7.178
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6.525
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2.61
		<i>Total</i>		
22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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	m2	217.50

		M 150-T, se adauga 10mm		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	43.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.70
	2664102102010 1	Mortar ciment M- 150	m3	2.393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.305
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.652
		<i>Total</i>		
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	217.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	50.895
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 344.389
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19.673
	4100126202818	Apa	m3	0.874
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9.135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.175
		<i>Total</i>		
24	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: se scade la grosime 5mm	m2	-217.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-25.012
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-1 665.539
	4100126202818	Apa	m3	-1.089
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-4.35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1.088
		<i>Total</i>		
25	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor PVC ESD 2 mm, clasa 43, cu strat de protectie. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	217.50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	435.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258.825
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	32.788
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	76.506
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 147.584
	2710503808004	Fir de sudare	m	222.959
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	32.788
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	240.446
	2523116714346	Covor PVC ESD 2 mm, clasa 43, cu strat de protectie.	m2	229.517
	4100126202818	Apa	m3	0.328
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.175
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2.61
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	43.50
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Tip I -217.5m2		
		3.2. Materiale de finisare		
26	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil de inchidere PVC CAP2 h=18 mm, pentru linoleum)	m	153.45
	7422010060100	Timplar	h-om	39.897
	2743123549025 2	Profil de inchidere PVC CAP2 h=18 mm, pentru	m	161.123

		linoleum		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.836
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.153
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	920.70
		<i>Total</i>		
27	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil concav PVC PA20 20x20 mm, pentru linoleum)	m	153.45
	7422010060100	Timplar	h-om	39.897
	2743123549025 3	Profil concav PVC PA20 20x20 mm, pentru linoleum	m	161.123
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.836
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.153
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	920.70
		<i>Total</i>		
28	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (h=10 cm pe perimetru incaperilor) (Covor PVC ESD 2 mm, clasa 43, cu strat de protectie. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	15.35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	30.70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18.266
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	2.314
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	5.399
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	80.99
	2710503808004	Fir de sudare	m	15.735
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	2.314
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	16.969
	2523116714346	Covor PVC ESD 2 mm, clasa 43, cu strat de protectie.	m2	16.198
	4100126202818	Apa	m3	0.023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.153
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.184
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3.07
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Materiale de finisare		
		Total		
		Total Pardoseli (SAC pl.-7)		
29	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel inoxidabil AISI304, profiluri din banda de otel inoxidabil AISI304, 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 (Bloc de usa din inox cu geam, toc reglabil din otel inoxidabil, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel inoxidabil, deschidere - batanta, destinata traficului	m2	23.30

		intensiv cu protectie suplimentara din inox in partea de jos a usii)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	82.482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.32
	7212030022700	Sudor	h-om	4.427
	7124010010700	Dulgher	h-om	6.291
	2812106306000 6	Usi din otel inoxidabil AISI304, destinate traficului intensiv	m2	23.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	6.524
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3.262
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32.62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.116
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11.65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16.31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.023
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.466
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Blocuri de usi (SAC - pl.8)		
		5. Ferestre (Restabili fereastră demontată) (SAC - pl.8)		
30	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (Restabili fereastră demontată)	m2	3.24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.645
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) de la demontare	m2	3.24
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	21.06
	2513736621482	Banda izolanta	m	4.99
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5.216
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1.685
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.376
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.096
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.454
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.295
		<i>Total</i>		
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Glaf interior din PVC, b=250 mm)	m	1.80
	7422010060100	Timplar	h-om	0.504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.144
	2521106718392 1	Glaf interior din PVC, b=250 mm	m	1.836
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7.344
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.018
		<i>Total</i>		
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Glaf exterior din PVC, b=250 mm)	m	1.80
	7422010060100	Timplar	h-om	0.576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.144
	2743123549026 11	Glaf exterior din PVC, b=250 mm	m	1.80

	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	7.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.018
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Ferestre (Restabili fereastră demontata) (SAC - pl.8)		
		6. Finisarea interioara 6.1. Muchiile golurilor de usa si fereastră (SAC - pl.8)		
33	CF60C	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de d=12,5mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (glafuri)	m2	4.87
	9310060019930	Muncitor	h-om	11.712
	2662102701000	Placi ghips-carton tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de d=12,5mm	m2	10.278
	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	4.498
	2710703520285	Profil de suport CD	m	10.768
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	79.24
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	11.502
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7.415
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2.388
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.428
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8.076
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	35.729
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.037
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.311
		<i>Total</i>		
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4.87
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.487
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5.137
	4100126202818	Apa	m3	0.005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.005
		<i>Total</i>		
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4.87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.146
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.731
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.244
		<i>Total</i>		
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea antimicrobiana Latex Hygiene)	m2	4.87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.678
	2430116103801	Vopsea antimicrobiana Latex Hygiene	kg	1.948
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.292
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.435
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.244

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
		<i>Total</i>		
37	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Coltar de nivelare din aluminiu la colturile peretilor)	m	139.80
	7422010060100	Timplar	h-om	36.348
	2743123549025 5	Coltar de nivelare din aluminiu	m	146.79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.495
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0.14
		0,0-1,0 mm		
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Muchiile golurilor de usa si fereastră (SAC - pl.8)		
		6.2. Tavan (SAC - pl.8)		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	217.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6.525
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	32.625
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10.875
		<i>Total</i>		
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan suspendat tip "Armstrong" cu placi medicale bioguard acustic, antimicrobial, grosime placa min. 15 mm, profile Microlook Prelude XL/TL Slihouette, reflectatia luminii - 90%, rezistenta la umiditate - 95%, izolare fonica - 37db , ISO-5, rezistenta la foc Euroclass A2-s1. d0)	m2	217.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32.625
	7422010060100	Timplar	h-om	445.875
	2874136313300	Diblu din metal	buc	870.00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu placi Bioguard Acoustic, cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	228.375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.262
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Tavan (SAC - pl.8)		
		6.3. Peretii (SAC - pl.8)		
40	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala bazaltica Rockton super 43 kg/m3, $\delta=100\text{mm}$, cu inaltimea pina la 4 m	m2	137.10
	9310060019930	Muncitor	h-om	500.278
	2662102701000	Placi ghips-carton tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$	m2	578.699
	2710703520284 1	Profil de ghidaj UW	m	157.764
	2710703520285 1	Profil de suport CW	m	303.128
		Placi termoizolante din vata minerala bazaltica	m2	141.919

	2521302602906	Rockton super 43 kg/m3 $\delta=100\text{mm}$,		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	168.098
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	417.49
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	133.79
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	24.112
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	206.678
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 25x3,5 mm	buc	1 748.498
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4 055.027
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	2.205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.111
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12.846
		<i>Total</i>		
41	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala bazaltica Rockton super 43 kg/m3 $\delta=50\text{mm}$	m2	395.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	898.012
	2662102701000	Placi ghips-carton tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$	m2	834.914
	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	292.22
	2710703520285	Profil de suport CD	m	874.672
	2521302602906 1	Placi termoizolante din vata minerala Rockton super 43 kg/m3 , $\delta=50\text{mm}$,	m2	409.505
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	5 132.732
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	934.308
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	602.331
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	194.018
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	34.788
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	596.367
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 305.952
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.719
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22.431
		<i>Total</i>		
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	669.80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	301.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66.98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	706.572
	4100126202818	Apa	m3	0.67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.67
		<i>Total</i>		
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	669.80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20.094

	2416586105303	Amorsa-grund	kg	100.47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33.49
		<i>Total</i>		
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea antimicrobiana Latex Hygiene)	m2	669.80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	368.39
	2430116103801	Vopsea antimicrobiana Latex Hygiene	kg	267.92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40.188
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	334.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33.49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.34
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Peretii (SAC - pl.8)		
		<i>Total</i>		
		7. Incastrarea golurilor (SAC - pl.9)		
45	CD05D	Inchideri din blocuri BCA , in ziduri cu grosime de 40 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	1.96
	7122050013400	Zidar	h-om	6.664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.176
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	1.911
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17.758
	2652102100737	Var hidratat	kg	6.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.231
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	5.88
	2874115837745	Suruburi	buc	5.88
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.039
	2922140007000	Macara	h-ut	0.353
		<i>Total</i>		
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	30.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	47.25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	9.45
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1.80
		<i>Total</i>		
47	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A500C l=400mm)	kg	7.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.192
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7.585
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Incastrarea golurilor (SAC - pl.9)		
		8. Consolidarea golurilor		

		8.1. Cg-1 (7 buc) (SAC - pl. 9)		
48	RCsU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	22.40
	7122050013400	Zidar	h-om	3.36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.064
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3.36
		<i>Total</i>		
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	235.06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44.661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.351
	7212030022700	Sudor	h-om	2.351
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2.351
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	235.06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.526
		<i>Total</i>		
50	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	22.40
	7123010010200	Betonist	h-om	8.064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.896
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17.92
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.179
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.013
		<i>Total</i>		
51	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	1.82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.911
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0.692
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5.824
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.091
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.055
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.009
		<i>Total</i>		
52	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var	m2	1.82

		marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
	7122050013400	Zidar	h-om	1.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.364
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14.378
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.092
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.009
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Cg-1 (7 buc) (SAC - pl. 9)		
		8.2. Cg-2 (1 buc) (SAC - pl. 9)		
53	RCsU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2.60
	7122050013400	Zidar	h-om	0.39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.936
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.39
		<i>Total</i>		
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16.13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3.065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.161
	7212030022700	Sudor	h-om	0.161
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16.13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.081
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.129
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.242
		<i>Total</i>		
55	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	2.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.104
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.08
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.021
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.002
		<i>Total</i>		
56	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte,	m2	0.20

		pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.21
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0.076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.64
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.006
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001
		<i>Total</i>		
57	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	m2	0.20
		caramida sau blocuri mici de beton		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.58
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.001
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Cg-2 (1 buc) (SAC- pl. 9)		
		Total		
		9. Finisarea peretilor incastrati (SAC - pl.9 p.4)		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.172
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.858
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.286
		<i>Total</i>		
59	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	5.72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6.978
	2653102100831	Amestec uscat	kg	40.841
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.452
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.092
		<i>Total</i>		
60	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	5.72
	7122050013400	Zidar	h-om	1.144

	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6.292
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.858
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002
		<i>Total</i>		
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5.72
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2.574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.572
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6.034
	4100126202818	Apa	m3	0.006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.006
		<i>Total</i>		
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.172
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.858
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.286
		<i>Total</i>		
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea antimicrobiana Latex Hygiene)	m2	5.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.146
	2430116103801	Vopsea antimicrobiana Latex Hygiene	kg	2.288
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.343
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.011
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Finisarea peretilor incastrati (SAC - pl.9 p.4)		
		<i>Total</i>		
		Asigurarea sociala		
		Transport		
		Colectarea depozitarea materialelor		
		<i>Total</i>		
		Cheltuieli de regie		
		<i>Total</i>		
		Beneficiu de deviz		
		<i>Total</i>		
		TVA		
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Deviz-oferta № 2-1-2

Retele electrice

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	5.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.25
		<i>Total</i>		
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	90.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18.00
		<i>Total</i>		
3	RCsB29G k=0.45	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (forarea gaurilor de 4,5 cm de adincime)	buc	19.00
	7123011000200	Betonist	h-om	2.63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.06
	4100126202818	Apa	m3	0.17
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1.80
		<i>Total</i>		
4	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor :	m3	3.00
		sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.50
	9312040019600	Sapator	h-om	10.20
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0.00
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0.00
		<i>Total</i>		
5	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	3.00
	9312040019600	Sapator	h-om	2.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.30
		<i>Total</i>		

		Total		
		Asigurarea sociala		
		Transport		
		Colectarea - depozitarea materialelor		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		2. Lucrari de montare		
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников)	buc	30.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6.60
		Total		
7	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0.72
	1	Muncitor	h-om	22.82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.12
		Total		
8	Pretul firmei	Jgheab metalic cu capac 100x50x3000,	m	60.00
	10090100101-0028	Jgheab metalic cu capac 100x50x3000mm	m	60.00
		Total		
9	Pretul firmei	Jgheab metalic cu capac 50x50x3000	m	12.00
	10090100101-0028.1	Jgheab metalic cu capac 50x50x3000mm	m	12.00
		Total		
10	Pretul firmei	Conector cablofil 6x10 mm (Комплект соединительный одинарный М6х10 mm)	buc	90.00
	10090100101-0029	Комплект соединительный одинарный М6х10 мм	buc	90.00
		Total		
11	Pretul firmei	Cot 90gr.+capac pentru jgheab metalic 100*50mmm	buc	10.00
	1000045.00087.1	cot 90gr+capac pentru jgheab metalic 100*50mm	buc	10.00
		Total		
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0.17
	1	Muncitor	h-om	10.57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4.59
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.30
		Total		
13	Pretul firmei	Перекрышки (ПВ-3 6mm2)	buc	30.00

	10090100101-0 030	Перемычки (ПБ3 6 мм2)	buc	30.00
		<i>Total</i>		
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0.30
	1	Muncitor	h-om	10.41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6.54
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3.00
	5009031	Scoabe	10 buc	7.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.00
	5009070	Racordari	10 buc	0.30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5.37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.07
		<i>Total</i>		
15	Pretul firmei	Furtun metalic izolat, D=32mm	m	30.00
	01500001001-0 010.1	Furtun metalic izolat, D=32mm	m	30.00
		<i>Total</i>		
16	Pretul firmei	Curelusa plastic (Хомут пластиковый)	buc	500.00
	01100410011-9 001-1	Curelusa plastic (хомут пластиковый)	buc	500.00
		<i>Total</i>		
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1.54
	1	Muncitor	h-om	28.18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.86
		<i>Total</i>		
18	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS 5x10 mm2	m	80.00
	01500001001-0 06	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm2	m	80.00
		<i>Total</i>		

19	Pretul firmei	Cablu BBГHГ-LS 5x16 mm2	m	46.00
	01500001001-0 06,1	Cablu BBГHГ-LS 5x16mm2	m	46.00
		<i>Total</i>		
20	Pretul firmei	Cablu BBГHГ-LS 5x25 mm2	m	28.00
	01500001001-0 06,2	Cablu BBГHГ-LS 5x25mm2	m	28.00
		<i>Total</i>		
21	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	6.90
	1	Muncitor	h-om	80.04
	5009031	Scoabe	10 buc	12.42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.45
		<i>Total</i>		
22	Pretul firmei	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	350.00
	01500001001-0 07	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	350.00
		<i>Total</i>		
23	Pretul firmei	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5 mm2	m	280.00
	01500001001-0 08	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5 mm2	m	280.00
		<i>Total</i>		
24	Pretul firmei	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5 mm2	m	60.00
	01500001001-0 08.1	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5 mm2	m	60.00
		<i>Total</i>		
25	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor 70 mm2	buc	12.00
	1	Muncitor	h-om	16.44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.03
	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	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.12
		<i>Total</i>		
26	08-02-409-1 k=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m	6.90
	1	Muncitor	h-om	82.11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	92.46
	5009031	Scoabe	10 buc	46.23
	5009061	Fisa de izolatie	buc	124.20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	33.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.76
		<i>Total</i>		
27	Pretul firmei	Tub gofrat PVC, D=20mm	m	690.00

	01500001001-0 010	Tub gofrat PVC, D=20mm	m	690.00
		<i>Total</i>		
28	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios (UPS)	buc	2.00
	1	Muncitor	h-om	43.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.01
	1019184	Scoabe metalice	kg	14.00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.06
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0.02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.96
		<i>Total</i>		
29	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0.34
	1	Muncitor	h-om	39.44
	5009113	Prezoane	buc	69.36
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.69
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.91
		<i>Total</i>		
30	Pretul firmei	Corp de iluminat LPP 2x36	buc	20.00
	01500001001-0 022	Corp de iluminat LPP 2x36	buc	20.00
		<i>Total</i>		
31	Pretul firmei	Tub LED T8 1200mm 40W	buc	40.00
	01500001001-0 023	Tub LED T8 1200mm 40W	buc	40.00
		<i>Total</i>		
32	Pretul firmei	Corp de iluminat pe perete bacteriologic (Светильник бактерицидный)	buc	14.00
	1000100205500 5-014	Corp de iluminat pe perete (Светильник бактерицидный)	buc	14.00
		<i>Total</i>		
33	Pretul firmei	Lampa bactericida	buc	28.00
	1000100205500 5-015	Lampa bactericida	buc	28.00
		<i>Total</i>		
34	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0.09
	1	Muncitor	h-om	8.84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0.02

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
35	Pretul firmei	Световой указатель "NU INTRATI"	buc	4.00
	1000020-02	Световой указатель "NU INTRATI"	buc	4.00
		<i>Total</i>		
36	Pretul firmei	Световой указатель "EXIT"	buc	5.00
	1000020-02.1	Световой указатель "EXIT"	buc	5.00
		<i>Total</i>		
37	08-03-599-1	Cutie de distributie (Монтаж распред. коробок)	buc	20.00
	1	Muncitor	h-om	3.40
	1019109.	Dibluri cu surub 6x40	100 buc	0.80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.60
		<i>Total</i>		
38	Pretul firmei	Cutie de distributie (ответвит.)	buc	20.00
	01500001001-0027	Cutie (ответвит.)	buc	20.00
		<i>Total</i>		
39	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.04
	1	Muncitor	h-om	1.31
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4.08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
40	Pretul firmei	Intrerupator cu doua clape la instalatie inchisa	buc	4.00
	10001002055005-017	Intrerupator cu doua clape la instalatie inchisa	buc	4.00
		<i>Total</i>		
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.10
	1	Muncitor	h-om	3.22
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
42	Pretul firmei	Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa	buc	10.00

	1000100205500 5-018	Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa	buc	10.00
		<i>Total</i>		
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.24
	1	Muncitor	h-om	9.14
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.48
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.01
		<i>Total</i>		
44	Pretul firmei	Priza de fisa la instalatie inchisa, 16A, 220V	buc	24.00
	1000100205500 5-020	Priza de fisa , la instalatie inchisa,16A, 220V	buc	24.00
		<i>Total</i>		
45	Pretul firmei	Rama orizontala 2M (рамка 2-хместная)	buc	10.00
	1000100205500 5-022	Rama orizontala 2M (Рамка 2-хместная)	buc	10.00
		<i>Total</i>		
46	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0.02
	1	Muncitor	h-om	1.47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
47	Pretul firmei	Priza trifazata 3P+PE+N , 20A 380V	buc	2.00
	1000100205500 5-021	Priza trifazata 3P+PE+N , 20A 380V	buc	2.00
		<i>Total</i>		
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	2.37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.10
	1019852	Vopsea	kg	0.02
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.07
		<i>Total</i>		
49	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de		

		actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	5.62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.05
	1019852	Vopsea	kg	0.09
	5009062	Papuci de cablu	buc	12.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.04
	5009619	Ate de cusut	kg	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.04
	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	0.13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.38
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	26.00
	1	Muncitor	h-om	29.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.05
		<i>Total</i>		
51	Pretul firmei	Sina 30x4 mm (шина медная 30x4 mm)	m	0.50
	1000054.103	Sina 30x4 mm cupru (шина медная 30x4mm)	m	0.50
		<i>Total</i>		
52	Pretul firmei	Papuci din cupru 25mm2	buc	10.00
	1000054.103-1	Papuci din cupru 25mm2	buc	10.00
		<i>Total</i>		
53	Pretul firmei	Izolator	buc	8.00
	1000054.103.1	Izolator	buc	8.00
		<i>Total</i>		
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1.00
	1	Muncitor	h-om	16.60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.90
	1019373.	Otel fisie (FeZn) 40x4 mm	t	0.13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.13

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.22
		<i>Total</i>		
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - se exclud resursele Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.40
	1	Muncitor	h-om	3.32
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.06
56	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm - se exclud resursele Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	100 m	0.12
	1	Muncitor	h-om	2.28
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.02
		<i>Total</i>		
57	Pretul firmei	Otel-carbon rotund , diametru 20mm	m	32.00
	1011614.1	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm	m	32.00
		<i>Total</i>		
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Transport		
		Colectarea - depozitarea materialelor		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		3. Utilaj		
58	Pretul firmei	Tablou distributie metal (Щит метал. распределительный)	buc	1.00
	0001002055001 5-0010	Tablou distributie metal. (Щит метал. распределительный)	buc	1.00
		<i>Total</i>		

59	Pretul firmei	Sursa autonoma UPS, 40 kVA / 40 kW, 380V, inclusiv cabinet cu baterii: 40 baterii x 12V 100 AH, autonomie 35 minute, ansamblat de uzina, de productie europeana, certificat CE.	buc	2.00
	30000110,54	Sursa autonoma UPS, 40 kVA / 40 kW, 380V, inclusiv cabinet cu baterii: 40 baterii x 12V 100 AH, autonomie 35 minute	buc	2.00
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina BP32И 400A	buc	1.00
	1000045.00010 1	Intreruptor de sarcina BP32И 400A	buc	1.00
		<i>Total</i>		
61	Pretul firmei	Indicator luminiscent AL-22TE	buc	3.00
	0001002055001 5-0014	Indicator luminiscent AL-22TE	buc	3.00
		<i>Total</i>		
62	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/ B10	buc	6.00
	1000100205500 5-009	Intrerupator automat BA47-29/1P/ B10	buc	6.00
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential, АДТ-32/2P/C16-30mA	buc	12.00
	1000100205500 5-007	Intrerupator automat diferential, АДТ-32/2P/C16-30mA	buc	12.00
		<i>Total</i>		
64	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential, АДТ-34/4P/C16-30mA	buc	2.00
	1000100205500 5-010	Intrerupator automat diferential, АДТ-34/4P/C25-30mA	buc	2.00
		<i>Total</i>		
65	Pretul firmei	Автоматический выключатель ВА 88-32 125A	buc	1.00
	30000110	Автоматический выключатель ВА 88-32 125A	buc	1.00
		<i>Total</i>		
66	Pretul firmei	Автоматический выключатель ВА 88-32 80A	buc	2.00
	30000110,1	Автоматический выключатель ВА 88-32 80A	buc	2.00
		<i>Total</i>		
67	Pretul firmei	Автоматический выключатель ВА 88-32 50A	buc	3.00
	30000110,2	Автоматический выключатель ВА 88-32 50A	buc	3.00
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Colectarea - depozitarea materialelor		
		Total Utilaj		
		<i>Total</i>		

		TVA		
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Deviz-oferta № 2-1-3

Semnalizare de incendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (контрольная панель)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	39.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПC40"	kg	0.10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.16
		<i>Total</i>		
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумуляторная батарея 12V, 7 Ah)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	2.00
		<i>Total</i>		
3	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сирена со стробоскопом 24в)	buc	2.00
	1	Muncitor	h-om	22.00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПC40"	kg	0.04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.26
		<i>Total</i>		
4	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Датчики дымовые Senso Mag S30(EN 54))	buc	20.00
	1	Muncitor	h-om	40.00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПC40"	kg	0.08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3.80

		<i>Total</i>		
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Кнопка Mag 8,50 ручной пожарный извещатель(EN 54)	buc	3.00
	1	Muncitor	h-om	6.00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0.01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.57
		<i>Total</i>		
6		Монтажное оборудование	set	7.00
	33320133-10-008	Крепежный материал	set	7.00
		<i>Total</i>		
7	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	3.25
	1	Muncitor	h-om	37.70
	5009031	Scoabe	10 buc	5.85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.68
		<i>Total</i>		
8		Кабель пожарной сигн. 4X8/10TW SHEILD), Медь	m	300.00
	33320133-10-009	Кабель пожарной сигн. 4X8/10TW SHEILD), Медь	m	300.00
		<i>Total</i>		
9		Кабель силовой 2*0,75	m	25.00
	33320133-10-010	Кабель силовой 2*0,75	m	25.00
		<i>Total</i>		
10	08-02-409-1 k=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m	0.20
	1	Muncitor	h-om	2.38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2.68
	5009031	Scoabe	10 buc	1.34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.02
		<i>Total</i>		
11	Pretul firmei	Tub gofrat PVC, D=16mm	m	200.00
	01500001001-0010	Tub gofrat PVC, D=16mm	m	200.00
		<i>Total</i>		
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Резистор, Реле электромагнитное)	buc	22.00

	1	Muncitor	h-om	44.00
		<i>Total</i>		
13	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete Exit	100 buc	0.03
	1	Muncitor	h-om	2.95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00
	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	0.01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.03
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Asigurarea sociala		
		Transport		
		Colectarea - depozitarea materialelor		
		<i>Total</i>		
		Cheltuieli de regie		
		<i>Total</i>		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		2. Utilaj		
14		Контрольная панель tip MAG 8 Plus	buc	1.00
	33320133	Контрольная панель tip MAG 8 Plus	buc	1.00
		<i>Total</i>		
15		Сирена со стробоскопом 24в	buc	3.00
	33320133-10-0 04	Сирена со стробоскопом 24в	buc	3.00
		<i>Total</i>		
16		Информационное табло "EXIT"	buc	3.00
	33320133-10-0 15	Информационное табло "EXIT"	buc	3.00
		<i>Total</i>		
17		Датчики дымовые Senso Mag S30(EN 54)	buc	20.00
	33320133-10-0 05	Датчики дымовые Senso Mag S30(EN 54)	buc	20.00
		<i>Total</i>		
18		Кнопка Mag 8,50 ручной пожарный извещатель(EN 54)	buc	3.00
	33320133-10-0 07	Кнопка Mag 8,50 ручной пожарный извещатель(EN 54)	buc	3.00
		<i>Total</i>		
19		Аккумуляторная батарея 12V, 7 Ah	buc	1.00
	33320111	Аккумуляторная батарея 12V, 7 Ah	buc	1.00

		<i>Total</i>		
20		Резистор	buc	20.00
	33320133-10-0 14	Резистор	buc	20.00
		<i>Total</i>		
21		Реле электромагнитное	buc	2.00
	33320178	Реле электромагнитное	buc	2.00
		<i>Total</i>		
		Total		
		Colectarea - depozitarea materialelor		
		Total Utilaj		
		Total		
		TVA		
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Deviz-oferta № 2-1-4

Ventilare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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 (Сверление отверстия алмазной коронкой дн. 250, 350 мм)	buc	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.90
		<i>Total</i>		
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	57.18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	196.70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	46.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	83.74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	346.51

	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	271.43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	346.51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	346.51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.86
		<i>Total</i>		
3	VA11G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	14.30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	60.06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2.86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3.43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	85.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	90.09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	85.80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	85.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.29
		<i>Total</i>		
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Еврокрепёж для воздуховодов)	kg	73.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16.87
	2710700001100	Еврокрепёж для воздуховодов	kg	73.35
		<i>Total</i>		
5	RpIF10A	Izolarea canalelor de ventilare K-FLEX C 10x1000x10	m2	41.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50.02
	2682162615829	Izolare K-FLEX C 10x1000x10	m2	42.23
		<i>Total</i>		
6	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 250 мм.	buc	2.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.72
	2874115761020	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 250 мм.	buc	2.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24.00
		<i>Total</i>		
7	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 250 L=265	buc	2.00

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.72
	2874115761033	Обратный клапан VZC CS d. 250 L=265	buc	2.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24.00
		<i>Total</i>		
8	VB17A	Кассета фильтр VZC CFRC d250 L=310 + Фильтр гофрир. VZC FPO 310x310 d. 250	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.86
	2874115761038	Кассета фильтр VZC CFRC d250 L=310 + Фильтр гофрир. VZC FPO 310x310 d. 250	buc	1.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.00
		<i>Total</i>		
9	VB17A	Светофор - Отвод - 30 100 VZC SV K 250 mm	buc	2.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.72
	2874115761036	Светофор - Отвод - 30 100 VZC SV K 250 mm	buc	2.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24.00
		<i>Total</i>		
10	VB17A	Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM d 100 L=200	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.86
	2874115761231	Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM d 100 L=200	buc	1.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.00
		<i>Total</i>		
11	VB17A	Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM d 200 L=250	buc	2.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.72
	2874115764231	Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM d 200 L=250	buc	2.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24.00
		<i>Total</i>		
12	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 250 - 1030 мм.	buc	2.00

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.72
	2874115761042	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 250 - 1030 мм.	buc	2.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24.00
		<i>Total</i>		
13	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 315 - 1030 мм.	buc	2.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.72
	2874115761043	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 315 - 1030 мм.	buc	2.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24.00
		<i>Total</i>		
14	CL20A	Анемостат "Systemair" 125	buc	1.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.47
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0.03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.15
	2811236306216	Анемостат "Systemair" 125	buc	1.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.50
		<i>Total</i>		
15	CL20A	Решетка 300*100 TM100	buc	4.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.88
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0.12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.60
	2811236306223	Решетка 300*100 TM100	buc	4.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.00
		<i>Total</i>		
16	CL20A	Решетка 300*200 TM100	buc	12.00
	7122050013400	Zidar	h-om	5.64
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0.36
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1.80
	2811236304213	Решетка 300*200 TM100	buc	12.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.00
		<i>Total</i>		
17	CL20A	Решетка 400*200 TM100	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.45
	2811236306214	Решетка 400*200 TM100	buc	3.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1.50

		S1500		
		<i>Total</i>		
18	CL20A	Решетка "Vents" 450/2 (переточная)	buc	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.18
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.90
	2811236326214	Решетка "Vents" 450/2 (переточная)	buc	6.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.00
		<i>Total</i>		
19	CL20A	Решетка гравитационная ГР 400*200	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.45
	2811236326224	Решетка гравитационная ГР 400*200	buc	3.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.50
		<i>Total</i>		
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Труба 06 б/и 1/4" (6,35 / 0,76 мм))	m	19.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.75
	2746163334011	Труба 06 б/и 1/4" (6,35 / 0,76 мм)	m	19.19
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.38
		<i>Total</i>		
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Труба 12 б/и 1/2" (12,70 / 0,81 мм))	m	29.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7.25
	2746163334012	Труба 12 б/и 1/2" (12,70 / 0,81 мм)	m	29.29
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.58
		<i>Total</i>		
22	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Труба 19 б/и 3/4" (19,05 / 1,07 мм))	m	10.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.00
	2746163334014	Труба 19 б/и 3/4" (19,05 / 1,07 мм)	m	10.10

	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.25
		<i>Total</i>		
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 06x09)	m	19.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6.65
	332051735212	Termoizolatia conducte Kaiflex 06x09	m	20.55
		<i>Total</i>		
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 12x09)	m	29.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10.15
	332051735214	Termoizolatia conducte Kaiflex 12x09	m	31.36
		<i>Total</i>		
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 18x09)	m	10.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3.50
	332051735213	Termoizolatia conducte Kaiflex 18x09	m	10.82
		<i>Total</i>		
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Transport		
		Colectarea - depozitarea materialelor		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructie		
		2. Lucrari de montare		
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.495
	1	Muncitor	h-om	6.14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.25

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1.48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1.48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.19
		<i>Total</i>		
27		Кабель ПВС 3 x 1,5 мм2	m	6.00
	003123	Кабель ПВС 3 x 1,5 мм2	m	6.00
		<i>Total</i>		
28		Кабель ПВС 5 x 1,5 мм2	m	43.50
	003124	Кабель ПВС 5 x 1,5 мм2	m	43.50
		<i>Total</i>		
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m	0.495
	1	Muncitor	h-om	11.78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6.63
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.10
	5009030	Flanse	10 buc	0.50
	5009031	Scoabe	10 buc	3.32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8.91
	5009070	Racordari	10 buc	0.89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7.82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.05
		<i>Total</i>		
30	pret furnizor	Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	49.50
	1000100205500 5-031	Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	49.50
		<i>Total</i>		
31	VC03B	Вентилятор канальный ТТ ППО 200, ТТ ППО 250, ТТ ППО 315	buc	2.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.73
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50.40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.32

	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.90
		<i>Total</i>		
32	VC09A	Герметичный воздухораспределитель с НЕР- фильтром H13 длягоризонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-MOKK" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RAL9010/ H/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр TRGO-MOKK 610x610x78/PO/Zn/H13	buc	2.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	42.08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7.04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.30
		<i>Total</i>		
33	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Калорифер электрический "VENTS" НК 250 9,0-3 мин.660 м3/час + Блок Автоматики для калорифера мощностью (3,0-9,0 кВт) + Канальный датчик "VENTS" КДТ2-М для калориферов с автоматикой + Датчик перепада давления, пресостат LF-20 HOOCON)	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44.87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8.04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2.01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.30
		<i>Total</i>		
34	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare	buc	1.00

		avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточно-вытяжная установка AEROSTAR CrossStar - 1 роторная инвенторная (2000 м3/час))		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44.87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8.04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2.01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.30
		<i>Total</i>		
35	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	3.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	149.31
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1.21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180.90
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	30.15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.06
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180.90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	30.15
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.05
		<i>Total</i>		
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Transport		
		Colectarea – depozitarea materialelor		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		

		3. Utilaj		
36		Вентилятор канальный "VENTS" ТТ ПРО 250	buc	2.00
	00112	Вентилятор канальный "VENTS" ТТ ПРО 250	buc	2.00
		<i>Total</i>		
37		Герметичный воздухораспределитель с НЕР- фильтром Н13 длягоризонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-MOKK" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RAL9010/ Н/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр TRGO-MOKK 610x610x78/PO/Zn/H13	buc	2.00
	00122	Герметичный воздухораспределитель с НЕР- фильтром Н13 длягоризонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-MOKK" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RAL9010/ Н/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр TRGO-MOKK 610x610x78/PO/Zn/H13	buc	2.00
		<i>Total</i>		
38		Калорифер электрический tip "VENTS" НК 250 9,0-3 мин.660 м3/час + Блок Автоматики для калорифера мощностью (3,0-9,0 кВт) + Канальный датчик "VENTS" КДТ2-М для калориферов с автоматикой + Датчик перепада давления, пресостат LF-20 HOOCON	buc	1.00
	00121	Калорифер электрический "VENTS" НК 250 9,0-3 мин.660 м3/час + Блок Автоматики для калорифера мощностью (3,0-9,0 кВт) + Канальный датчик "VENTS" КДТ2-М для калориферов с автоматикой + Датчик перепада давления, пресостат LF-20 HOOCON	buc	1.00
		<i>Total</i>		
39		Приточно-вытяжная установка tip AEROSTAR CrossStar - 1 роторная инвенторная (2000 м3/час)	buc	1.00
	00125	Приточно-вытяжная установка AEROSTAR CrossStar - 1 роторная инвенторная (2000 м3/час)	buc	1.00
		<i>Total</i>		
40		Сплит система tip BORA	buc	2.00

		GWH18AADK6DNA4E/I		
	00130	Сплит система BORA GWH18AADK6DNA4E/I	buc	2.00
		<i>Total</i>		
41		Касетный кондиционер tip GUD160T1/A-S + GUD160W1/NhA-X	buc	1.00
	100031	Касетный кондиционер GUD160T1/A-S + GUD160W1/NhA-X	buc	1.00
		Total		
		Total		
		Colectarea – depozitarea materialelor		
		Total Utilaj		
		Total		
		TVA		
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe

L.Ş.