

CAIET DE SARCINI

1. **Denumirea obiectului** – Construcția secției patalogoanatomice din cadrul IMSP Spitalul Raional Hîncești, **lucrări rest de executat.**
2. **Amplasarea obiectivului** – Republica Moldova, mun. Hîncești. str. Mihalcea Hîncu 206.
3. **Beneficiar/Autoritate contractantă** – Instituția Medico – Sanitară Publică Spitalul Raional Hîncești.
4. **Sursa de finanțare** – alocații bugetare.

Lucrari de constructie generala

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Раздел Subsol.		
		Capitolul 1.1. Раздел Земляные работы		
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 Разработка грунта экскаватором с погрузкой на а/ машину	100 m3	24,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта	m3	75,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Разработка грунта вручную	m3	20,00
4	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	0,95
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	4 401,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,15
7	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 (для обратной засыпки и	100 m3	15,05
8	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km Подвозка для обратной засыпки и подсыпки под полы)	t	2 633,75

1	2	3	4	5
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,06
10	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	280,00
11	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	6,60
12	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 (Подсыпка под полы)	m3	566,00
		Capitolul 1.2. Раздел Фундаменты и стены подвальной части		
13	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Termoizolant Polistiren extrusat 50 mm	m2	36,40
14	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Membrana profilata	m2	36,40
15	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Geotexstil	m2	36,40
		Capitolul 1.3. Раздел Перегородки на отм - 3,5м		
16	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii Перегородки PVC	m2	39,73
		Capitolul 1.4. Раздел Прочие работы		
17		Крыльца Sr1.3.4.5		0,00

1	2	3	4	5
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	70,31
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	17,10
20	Цена	Стоимость никелированного ограждения	m	28,50
21	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,50
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm подну прямков	m2	9,45
23	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	18,00
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	3,00
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Дренаж из щебня	m3	0,25
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Установка ограждений оконных прямков	kg	62,74
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,06

1	2	3	4	5
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
		Capitolul 2. Раздел Suprastructura.		
		Capitolul 2.1. Раздел Каркас и стены		
28	CD50A прим	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Кладка кирпич стен наружных " Brikston" разметом ,29*0,24*0,238	m3	18,80
		Capitolul 2.2. Раздел Витражи		
29	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	14,51
		Capitolul 2.3. Полы (PE30)		
30		На отм 0,0 (P4,5,6) PE 30		0,00
31	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05	m	8,92
32		Полы балкона		0,00
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,00
34	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	8,00
35	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Установка огр балкона)	kg	40,00
36	Фирма	Стоимость никелированного ограждения балкона	m	8,70
		Capitolul 2.4. Finisarea interior		
37		Потолки		0,00
38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	44,43
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,43

1	2	3	4	5
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	44,43
41		Стены		0,00
42	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	15,63
		Capitolul 2.5. Раздел Наружная отделка		
43		Цоколь		0,00
44	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,02	m2	6,00
45	CD73A	Pereti din 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. Panouri casete de alum si elemente decorative Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2	80,14
		Capitolul 2.6. Раздел Прочие работы		
46	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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	22,14
47	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F2	m2	2,78
48	CE19C1	Jgheaburi uzinate semirotonde din metal sau material plastic, cu D=18 cm, innadite prin	m	22,50

1	2	3	4	5
		petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tiranții și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,01		

Sistemul antiincendiu.

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1		Dispozitiv BAPTA-1/832 (set)	buc	1,00
2	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze BAPTA-1/832	buc	1,00
3	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2GSM	buc	1,00
4	10-01-039-06	Acumulator 12В Коэффициент к трудозатратам=0,80	buc	2,00
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8 Коэффициент к трудозатратам=0,80	buc	80,00
6	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-9	buc	3,00
7	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1 Коэффициент к трудозатратам=0,80	buc	8,00
8	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la și dupa reglarea în dispozitive terminale	100 пар	1,82
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie+stroboscop	buc	1,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	4,00
11	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,03
12		Materiale	buc	0,00
13		Cutie УК-2П	buc	28,00
		Capitolul 2. Utilaj		
14	Pretul firmei	Panou pentru 16 zone BAPTA-1/832	buc	1,00
15	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	80,00
16	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-9	buc	3,00
17	Pretul firmei	Avertizoare ИПП	buc	8,00

1	2	3	4	5
18	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc	2,00
19	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	1,00
20	Pretul firmei	Sonerie SA-107	buc	4,00
21	Pretul firmei	Stingator OY	buc	1,00

Sistemul paza

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-1832	buc	1,00
2	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze PC-585	buc	1,00
3	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-5108	buc	3,00
4	10-04-030-03	Tastatura	buc	2,00
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	2,00
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	2,00
7	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2,00
8	10-04-001-02	Emitator ATC-100	compl.	1,00
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: ИК+разбитие	buc	31,00
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: ИК	buc	1,00
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: CMK	buc	57,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie+stroboscop	buc	1,00
13	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
14	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,50

1	2	3	4	5
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10
		Capitolul 2. Utilaj		
16	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone PC-1832	buc	1,00
17	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,00
18	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone PC-5108	buc	3,00
19	Pretul firmei	Avertizoare ИК+разбитие SRPG	buc	31,00
20	Pretul firmei	Avertizoare ИК SRP	buc	1,00
21	Pretul firmei	Avertizoare CMK	buc	57,00
22	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc	2,00
23	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП	buc	2,00
24	Pretul firmei	Radioemitor АТС-100	buc	1,00
25	Pretul firmei	Claviatura	buc	2,00
26	Pretul firmei	Sonerie +stroboscop HC-103	buc	1,00

Ventelare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Раздел Сантехработы		
1		Система П1		0,00
2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Металлическая решетка 1100x500 Material marunt=1,00	buc	1,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 500x150	buc	2,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 400x200	buc	3,00

1	2	3	4	5
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 500x250	buc	6,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 400x100	buc	2,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 400x300	buc	1,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 100x100 с клапаном и камерой стат. давления 200x200x200 т. 0,7мм	buc	3,00
9	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm Диффузор VENTS OP 530x530	buc	2,00
10	CC09B	Montarea plasa rabbit 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 26-35 mm inclusiv	m2	0,10
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 150x150	buc	1,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 200x150	buc	1,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 250x200	buc	2,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 100x150	buc	1,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=160	buc	1,00
16	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet	m2	3,26

1	2	3	4	5
		semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05		
17	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	3,26
18		Система П2		0,00
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Короб 700x100x500 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	0,80
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 400x200	buc	4,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 200x100	buc	1,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 150x150 с камерой 200x200x200	buc	1,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 150x100	buc	1,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 200x200	buc	1,00
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala "IZOVER" толщ. 18mm	m2	30,40
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala "IZOVER" толщ. 100мм	m2	21,60
27	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet	m2	33,60

1	2	3	4	5
		semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03		
28	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	33,60
29		Система ПЗ		0,00
30	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Металлическая решетка 600x400 Material marunt=1,00	buc	1,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 250x150 с клапаном и камерой 300x200x200	buc	2,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 150x100 с клапаном и камерой 200x200x200	buc	3,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 300x150 с клапаном и камерой 400x200x200	buc	2,00
34	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm Диффузор VENTS OP 462x462 с клапаном и камерой 600x600x200	buc	1,00
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 200x200	buc	1,00
36	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	1,80
37	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet	m2	4,23

1	2	3	4	5
		semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03		
38	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	4,23
39		Система П4		0,00
40	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Металлическая решетка 900x400 Material marunt=1,00	buc	1,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 400x200 с клапаном	buc	4,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 400x100 с клапаном	buc	1,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 500x250 с клапаном	buc	6,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка VENTS с клапаном ORG 150x100 с клапаном	buc	1,00
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 250x150	buc	2,00
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 300x150	buc	2,00
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 150x100	buc	1,00
48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu	m2	4,00

1	2	3	4	5
		de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00		
49	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03	m2	8,96
50	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрyтие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	8,96
51		Система В1-В5		0,00
52	CC09B	Montarea plasa rabbit 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 26-35 mm inclusiv	m2	0,50
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 300x200	buc	2,00
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=125	buc	1,00
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=160	buc	1,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан тарельчатый, VENTS A125 ВРФ	buc	3,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ОРГ 250x100 с клапаном и камерой 300x200x200	buc	4,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ОРГ 200x100 с клапаном и камерой 300x200x200	buc	3,00

1	2	3	4	5
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 250x100 с клапаном	buc	2,00
60	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri, schela, aliaj) din valoarea materialelor=1,03	m2	8,48
61	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri, schela, aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	8,48
62		Система В6, В7, В8		0,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Фильтр ячейковый Н11 Фек-Э11 С0053А 305х305х150	buc	1,00
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Фильтр ячейковый Н11 Фек-Э11 С15.А 610х305х150	buc	1,00
65	VB31A	Hota pentru forja cu un foc Выброс	buc	3,00
66	CC09B	Montarea plasa rabbit 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 26-35 mm inclusiv	m2	0,30
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан тарельчатый, VENTS A125 ВРФ	buc	1,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=100	buc	2,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 150х100	buc	1,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si	buc	1,00

1	2	3	4	5
		montate in zidarie Решетка ORG 150x150 с клапаном и камерой 200x200x200		
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 250x100 с клапаном	buc	2,00
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	11,49
73	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03	m2	5,20
74	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	5,20
75		Система В9, В10, В11		0,00
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Фильтр ячейковый Н11 Фек-Э11 С15.А 610x305x150	buc	1,00
77	VB31A	Hota pentru forja cu un foc Выброс	buc	3,00
78	CC09B	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 26-35 mm inclusiv	m2	0,30
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 300x200	buc	1,00
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=160	buc	1,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 200x150	buc	1,00

1	2	3	4	5
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 250x100 с клапаном	buc	2,00
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 300x100 с клапаном	buc	1,00
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 200x150 с клапаном и камерой 300x200x200	buc	2,00
85	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,00
86	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03	m2	4,96
87	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	4,96
88		Система В12-В16, В20-В23		0,00
89	VB31A	Hota pentru forja cu un foc Выброс	buc	5,00
90	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2	0,50
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 250x200	buc	5,00
92	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт ЗК00.000 Materiale marunte=1,05	buc	4,00

1	2	3	4	5
93	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03	m2	17,44
94	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	17,44
95		Система В17,В18,В19		0,00
96	VB31A	Hota pentru forja cu un foc Выброс	buc	3,00
97	CC09B	Montarea plasa rabbit 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 26-35 mm inclusiv	m2	0,40
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан тарельчатый, VENTS A125 ВРФ	buc	10,00
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан тарельчатый, VENTS A150 ВРФ	buc	1,00
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 200x150	buc	1,00
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан 250x200	buc	1,00
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=160	buc	1,00
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORQ 200x100 с клапаном	buc	2,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si	buc	3,00

1	2	3	4	5
		montate in zidarie Решетка ORG 200x100 с клапаном и камерой 300x200x200		
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 250x150 с клапаном и камерой 300x200x200	buc	1,00
106	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri, schela, aliaj) din valoarea materialelor=1,03	m2	32,00
107	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri, schela, aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	32,00
108		Система BE1, BE2, BE3, BE4		0,00
109	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт ЗК00.000 Materiale marunte=1,05	buc	4,00
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан тарельчатый, VENTS A100 ВРФ	buc	1,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MVM100S, VENTS	buc	1,00
112	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д315.00.000 д=315 Material marunt=1,00	buc	1,00
113	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д315.00.000 д=400 Material marunt=1,00	buc	1,00
114	CC09B	Montarea plasa rabbit 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 26-35 mm inclusiv	m2	0,50
115	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП4-14 д=400	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,00		
116	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП4-14 Д=315 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,00	buc	1,00
117	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala "IZOVER" толщ. 50мм	m2	1,00
118	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03	m2	1,30
119	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	1,30
120		Система ПЕ1,ПЕ2,3, ПЕ2-7		0,00
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MVM100S, VENTS	buc	2,00
122	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,40
123	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala "IZOVER" толщ. 50мм	m2	0,50
124	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Покрытие оц. сталью т. 0,5мм Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05	m2	0,60
125	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Проветриватель ПС102	buc	6,00
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB350/2	buc	11,00

1	2	3	4	5
127	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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	400,00
128	Цена фирмы	Лючок А9-57	buc	70,00
129	Цена фирмы	Лючок А9-58	buc	10,00
		Capitolul 2. Раздел Оборудование		
130		Система П1		0,00
131	Цена фирмы	Вентиляционное устройство VER50-S-20-X-N-PM/IE4/1.4/X-F7-HW/4R/2.6-COX/3R/2.8.1-RI-C5.1-X	buc	1,00
132	Цена фирмы	Компрессорно-конденсаторный блок ERQ200AWI	buc	1,00
133	Цена фирмы	Виброгасящая подушка AMC50-B	buc	12,00
134	Цена фирмы	Шумоглушитель STS-BEICBJ-1100-500-500-S	buc	1,00
135	Цена фирмы	Шумоглушитель STS--1505BV-600-600-1200-S	buc	1,00
136	Цена фирмы	Огнезадержающий клапан PL-18-1-E/30/E6/11 600x600	buc	1,00
137		Система П2		0,00
138	Цена фирмы	Вентилятор канальный ИЛТ4/-285	buc	1,00
139	Цена фирмы	Преобразователь частоты VFTM TRI 5.5	buc	1,00
140	Цена фирмы	Соединение	buc	2,00
141	Цена фирмы	Заслонка ИЖ 285	buc	1,00
142	Цена фирмы	Фильтр IFL-285 G4	buc	1,00
143	Цена фирмы	Шумоглушитель IAA-285 I=1000	buc	2,00
144	Цена фирмы	Водонагреватель водяной MBW-315	buc	1,00
145	Цена фирмы	Фреоновый воздухоохладитель MKF-315	buc	1,00
146	Цена фирмы	Компрессорно-конденсаторный блок Аермес ANL 020C	buc	1,00
147	Цена фирмы	Виброгасящая подушка AMC50-B	buc	12,00

1	2	3	4	5
148	Цена фирмы	Огнезадерживающий клапан PL-13-1-E/30/E6/T1 d=280	buc	1,00
149		Система ПЗ		0,00
150	Цена фирмы	Вентилятор канальный ИЛТ4/-285	buc	1,00
151	Цена фирмы	Преобразователь частоты VFTM TRI 5.5	buc	1,00
152	Цена фирмы	Соединение	buc	2,00
153	Цена фирмы	Заслонка ИЖ 285	buc	1,00
154	Цена фирмы	Фильтр IFL-285 G4	buc	1,00
155	Цена фирмы	Шумоглушитель IAA-285 l=1000	buc	2,00
156	Цена фирмы	Водонагреватель водяной MBW-315	buc	1,00
157	Цена фирмы	Фреоновый воздухоохладитель MKF-315	buc	1,00
158	Цена фирмы	Компрессорно-конденсаторный блок Аермес ANL 020С	buc	1,00
159	Цена фирмы	Виброгасящая подушка AMC50-B	buc	12,00
160	Цена фирмы	Огнезадерживающий клапан PL-13-1-E/30/E6/T1 d=250	buc	1,00
161		Система П4		0,00
162	Цена фирмы	Вентиляционное устройство VERSO-S-10-X-H-PM/IE4/1.4/X-F7-HW/4R/2.6-COX/3R/2.6-COX/2R./2.8,1-R1-C5.1-X	buc	1,00
163	Цена фирмы	Компрессорно-конденсаторный блок ERQ 100AWT	buc	1,00
164	Цена фирмы	Виброгасящая подушка AMC50-B	buc	12,00
165	Цена фирмы	Шумоглушитель STS--IDL4BR-900-400-600-S	buc	1,00
166	Цена фирмы	Шумоглушитель STS--B5Y58A-500-500-1000-S	buc	1,00
167		Система В1		0,00
168	Цена фирмы	Вентилятор ТД-2000/315 SILENT 3V	buc	1,00
169	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d315 L=1000	buc	3,00
170	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00

1	2	3	4	5
171		Система В2,В4		0,00
172	Цена фирмы	Шумоглушитель STS-IR37BH-300-300-1300-S	buc	2,00
173		Система В3		0,00
174	Цена фирмы	Вентилятор ТД-500/160	buc	1,00
175	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00
176	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d125 L=900	buc	1,00
177		Система В5		0,00
178	Цена фирмы	Вентилятор ТД-800/200 SILENT 3V	buc	1,00
179	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00
180	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d200 L=900	buc	2,00
181		Система В6		0,00
182	Цена фирмы	Вентилятор VENT-200N	buc	1,00
183	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d200 L=900	buc	2,00
184	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d100 L=900	buc	1,00
185		Система В7		0,00
186	Цена фирмы	Вентилятор TD500/160	buc	1,00
187	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00
188	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d100 L=900	buc	2,00
189		Система В8		0,00
190	Цена фирмы	Вентилятор VENT-315N	buc	1,00
191	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00
192	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d200 L=900	buc	1,00
193	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d315 L=900	buc	2,00
194		Система В9		0,00
195	Цена фирмы	Вентилятор ИЛТ 4/-285	buc	1,00
196	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00

1	2	3	4	5
197	Цена фирмы	Шумоглушитель STS-BZFZ84-500-300-2300-S	buc	1,00
198	Цена фирмы	Шумоглушитель STS-ИМДВУ-600-300-1400-S	buc	1,00
199		Система В10		0,00
200	Цена фирмы	Вентилятор TD800/200 SILENT 3V	buc	1,00
201	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00
202	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d200 L=1000	buc	2,00
203		Система В11		0,00
204	Цена фирмы	Вентилятор TD-1000/200	buc	1,00
205	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00
206	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d200 L=900	buc	3,00
207		Система В12. В20.В21.В22.В23		0,00
208	Цена фирмы	Вентилятор СМРТ/4-200	buc	5,00
209	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	10,00
210	Цена фирмы	Шумоглушитель STS-ЮОПЛ18-400-250-800-S	buc	5,00
211	Цена фирмы	Шумоглушитель STS-ИР37ВН-300-300-1300-S	buc	5,00
212		Система В13. В14.В15.В16		0,00
213	Цена фирмы	Вентилятор SILENT 200	buc	4,00
214		Система В17. В18		0,00
215	Цена фирмы	Вентилятор TD-1000/200	buc	2,00
216	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	4,00
217	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d200 L=900	buc	5,00
218		Система В19		0,00
219	Цена фирмы	Вентилятор TD-2000/315	buc	1,00
220	Цена фирмы	Соединение эластичное	buc	2,00
221	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d315 L=1000	buc	2,00
222	Цена фирмы	Шумоглушитель SIL d250 L=1000	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. P Montajne работы		
223	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Вентиляционное устройство Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,00
224	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентиляторы канальные Material marunt si de montaj=1,00	buc	14,00
225	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw Вентилятор центробежный Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc	5,00
226	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Вентилятор настенный Material marunt si de montaj=1,00	buc	4,00
227	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Эластичное соединение Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	38,00
228	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушители прямоугольные	buc	18,00
229	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители круглые	buc	31,00
230	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Компресорно-конденсатный блок Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	4,00
231	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Виброгасительные подушки	buc	48,00
232	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапан огнезадерживающий Material marunt=1,00	buc	3,00

1	2	3	4	5
233	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Заслонка Material marunt=1,00	buc	2,00
234	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Водонагреватель Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc	4,00

Incalzirea

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" термостатический элемент RA 2991 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,03	buc	47,00
2	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	740,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
3	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm	buc	2,00
4	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	2,00
		Capitolul 3. Costul utilajului		
5	Piata	Смесительный узел PPU-HW-3R-25-6.3-W2	buc	2,00
6	Piata	Смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2	buc	2,00

Pavaj

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast Устройство щебеночного основания толщ 10 см щебень фракции 40-70	m3	47,00
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast Устройство щебеночного основания толщ 5 см щебень фракции 20-40	m3	23,50
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip Устройство песчанного основания толщ 5 см	m3	23,50
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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	470,00
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Установка и стоимость бордюра типа " Bordur "	m	67,57

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Terasamente		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Caseta sub inverzire	100 m3	1,2900
2	TsC03E1	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. I	100 m3	1,2900
3	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	155,0000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,2900

1	2	3	4	5
5	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	4,2900
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,2900
7	TsH15A	Plivirea buruienilor in peluze	100m2	0,5800
8	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Tufari	buc	11,0000
9	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Copaci	buc	5,0000
10	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	57,6200
11	CL53A	Demontarea 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.Materialele se exclud. Pentru sistematizarea pe axa 6 si amplasarea liftului Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	17,2000
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Placarea soclului. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	9,2000
13	RpCF10C	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru. Demontarea gardului vechi	m3	18,0000
14	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	0,1800
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	27,0000
		Capitolul 2. Reconstructia terasei de acces		
16	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	5,0000

1	2	3	4	5
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,7200
18	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	12,8000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1300
20	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	250,0000
21	CG22A1 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 20 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	12,8000
22	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Placi porcelonate antiderapante exterioare Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	12,8000
		Capitolul 3. Constructia gardului din elemente mettalice pe bordura de beton armat		
23	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2500
24	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 sapa turii teren usor	m3	10,0000
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000

1	2	3	4	5
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, , pe fundatie de beton 35x15 cm BR 100*30*15 Norma de beton pentru informatie se include	m	106,0000
27	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru betonarea stilpilor Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0000
28	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	m3	15,0000
29	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Gard din otel Stilpi 100*100*4-0.85m/m;bare orizontale 3buc 40*40*3;Bare verticale pline 7buc la m h=1.5m; 7buc la m h=0.8m. Elemente decorative de incihidere pe stilpi.	t	5,2080
30	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel forjat gata grunduite si vopsite.Trei portite 6.0m2 si doua porti 16m2	m2	22,0000
31	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	5,2080
32	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel tip EURO fixata pe stilpi din otelt prefabricati montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu beton, cu inaltimea la coama de 1.65 m norma la beton 0.07m3 Intre garaj si Morga. Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	30,2000
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, , pe fundatie de beton 35x15 cm BR 100*30*15 Norma de beton pentru informatie se include	m	30,2000
		Capitolul 4. Pavaj adaugatoare		

1	2	3	4	5
34	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	10,0000
35	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,4000
36	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3	20,1000
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)	m	92,0000
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	35,0000
39	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2	150,0000
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Canal pentru rigole Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000
41	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere C250 (940x540x100) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	6,0000

Conditionarea aierului

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Cost utilaj		
1	Цена фирмы	Наружный блок PXYQ18T	buc	1,00
2	Цена фирмы	Конролер Wired remote control BRCIE53B	buc	25,00
3	Цена фирмы	Хладогент	kg	30,00
4	Цена фирмы	Внутрений блок FXAQ15P	buc	12,00
5	Цена фирмы	Внутрений блок FXAQ20 P	buc	4,00
6	Цена фирмы	Внутрений блок FXAQ32 P	buc	4,00
7	Цена фирмы	Комплект рефнетов KHRQ22 M20T	buc	20,00
8	Цена фирмы	Комплект рефнетов KHRQ22 M29 T9	buc	2,00
9	Цена фирмы	Комплект рефнетов KHRQ22 M64 T	buc	2,00
10	Цена фирмы	Виброгасящая подушка AMC50-8	buc	4,00
11	Цена фирмы	Электрическая тепловая завеса COR1500N	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
12	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari Наружный блок Materiale marunte=1,05	buc	1,00
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Внутренние блоки Materiale marunte=1,05	buc	25,00
14	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Рефнеты	buc	24,00
15	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Виброгасящая подушка	buc	4,00
16	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg тепловая завеса	buc	2,00

1	2	3	4	5
		Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00		

Rețele exterioare de apa

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Сapitolul 1. Стройработы		
1		Земляные работы.		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
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00
4	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	0,11
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00
6	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	0,08
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	14,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08
9	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	0,11
10		Колодцы.		0,00
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa	m3	2,68

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01		
12	Цена ЖБИ	Плита КЦД-15	buc	2,00
13	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ15-9	buc	2,00
14	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ15-6	buc	2,00
15	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc	2,00
16	Цена ЖБИ	Плита КЦП 2-15-1	buc	2,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа " Л " Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	2,00
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton Стремянка С-1	m	1,50
20	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Отмостка	m3	1,06
21	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,60
22		Трубопроводы и арматура.		0,00
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE80 SDR11 PN10 d=63x4.9	m	14,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00
25	Preți	Хомут 50x50	buc	1,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный d=50	buc	1,00

1	2	3	4	5
27	Preti	Втулка д=50	buc	1,00
28	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Кран шаровый д=20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	2,00
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Переход 63x25	buc	2,00
30	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Врезка д=50 Material marunt=1,04	piesa	1,00
31	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Клапан ASV-M d=20 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,03	buc	2,00
32	TsA02E	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 mijlociu	m3	151,30
33	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	151,30
34	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	55,87
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,35
37	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	194,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind vana fonta diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Оборудование		
39	Цена фирмы	Задвижка д=50	buc	1,00
40	Цена фирмы	Водомер ультразвуковой д=25	buc	1,00
		Capitolul 3. Раздел Монтажные работы		
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 д=50 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы д=50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,00
43	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm Водомер Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	buc	1,00

Echipamente si aparate medicale

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Cost utilaje		
1	Цена фирмы	Термостат ТВ3-85	buc	1,00
2	Цена фирмы	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС 800	buc	1,00
3	Цена фирмы	Центрифуга лабораторная	buc	1,00
4	Цена фирмы	Весы лабораторные 350x340x90	buc	1,00
5	Цена фирмы	Микротом для срезов МПС-2	buc	2,00
6	Цена фирмы	Микротом замораживающий	buc	1,00
7	Цена фирмы	Микротом санный	buc	1,00
8	Цена фирмы	Микротом криостат МК25	buc	1,00
9	Цена фирмы	Аппарат универсальный АТ-4	buc	1,00
10	Цена фирмы	Дистилятор ДА-4Т	buc	1,00

1	2	3	4	5
11	Цена фирмы	Микроскоп БМ-51-2	buc	2,00
12	Цена фирмы	Микроскоп электронный	buc	1,00
13	Цена фирмы	Микроскоп криостат	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
14	Тех часть	Сборка и расстановка оборудования 0,5%	h-om.	1,00

Технологическое оборудование (plan subsol)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
		Capitolul 1.1. Монтируемое оборудование		
1	Цена фирмы	Стол анатомический нержав. 2470x775x860	buc	3,00
2	Цена фирмы	Стол анатомический нержав. 2400x800x1055 СА-01	buc	2,00
3	Цена фирмы	Умывальник хирургический 3-х местный, нержав. 2400x620x1200, М-Ух-3	buc	1,00
4	Цена фирмы	Шкаф вытяжной 1200*800*2850	buc	1,00
5	Цена фирмы	Стол лабораторный 1200*800*900/1800 СТХ	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Немонтируемое оборудование		
6	Цена фирмы	Стеллаж нерж. 4 полки 1200x500x1800 (h)	buc	2,00
7	Цена фирмы	Стол производственный нерж. 850x630x740	buc	1,00
8	Цена фирмы	Стол инструм 780x490x840 СИ	buc	8,00
9	Цена фирмы	Шкаф медицинский 830*450*1610	buc	8,00
10	Цена фирмы	Табурет винтовой д=325 Н=500	buc	6,00
11	Цена фирмы	Холодильник медицинский MBR-107D SANYO, 400x495x1515(h)	buc	3,00
12	Цена фирмы	Стул полумягкий 430x470x778	buc	20,00
13	Цена фирмы	Подставка для тазов 434x495x760	buc	5,00

1	2	3	4	5
14	Цена фирмы	Весы настольные электронные 290x230 BS-15D1.3T1	buc	5,00
15	Цена фирмы	Тиски настольные 100x190x220	buc	4,00
16	Цена фирмы	Светильник 6-х рефлекторный Н=2100, Д=1480	buc	5,00
17	Цена фирмы	Светильник 4-х рефлекторный Н=1900, Д=850	buc	2,00
18	Цена фирмы	Светильник однорефлекторный	buc	2,00
19	Цена фирмы	Облучатель бактерицидный 1070x140x80, ОБН-150	buc	8,00
20	Цена фирмы	Часы электронные настенные	buc	3,00
21	Цена фирмы	Морозильник медицинский 659x640x883, SANYO MDF-136	buc	2,00
22	Цена фирмы	Шкаф гардеробный 250x500x1820, ОД-211	buc	12,00
23	Цена фирмы	Шкаф гардеробный 360x500x1820, ОД-315	buc	8,00
24	Цена фирмы	Тележка анатомическая 2200x675x320/1960	buc	20,00
25	Цена фирмы	Постамент 2500x900x800	buc	1,00
		Capitolul 2. Монтажные работы		
26	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg, Столы анатомические, химические	buc	6,00
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Умывальник Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,00
28	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg, Шкаф вытяжной	buc	1,00
		Capitolul 3. Раздел Стройработы		
29	Тех часть	Сборка и расстановка немонтируемого оборудования 0,5% по р 2	h-om.	1,00

Utilaj tehnologic parter

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Costul utilajului		
		Capitolul 1.1. Монтируемое оборудование		
1	Цена фирмы	Раковина лабораторная 600x600x850	buc	1,00
2	Цена фирмы	Шкаф вытяжной 1200*800*2850	buc	4,00
3	Цена фирмы	Раковина лабораторная 800x600x900	buc	2,00
4	Цена фирмы	Шкаф стерилизационный 830x650x700, Binder ED115	buc	2,00
		Capitolul 1.2. Немонтируемое оборудование		
5	Цена фирмы	Стол письменный 1200x600x850 с тумбой	buc	15,00
6	Цена фирмы	Стул полумягкий 430x470x778	buc	19,00
7	Цена фирмы	Компьютер	buc	12,00
8	Цена фирмы	Кушетка смотровая 1900x622x550, КМС-1	buc	1,00
9	Цена фирмы	Весы напольные	buc	1,00
10	Цена фирмы	Шкаф медицинский 510x310x1710, ШМ-1	buc	1,00
11	Цена фирмы	Шкаф для одежды 510x400x1800	buc	5,00
12	Цена фирмы	Стол инструм 710x515x870, СИ-5	buc	4,00
13	Цена фирмы	Облучатель бактерицидный 1070x140x80, ОБН-150	buc	5,00
14	Цена фирмы	Кресло гинекологическое 1660x945x900, КГ-3М	buc	1,00
15	Цена фирмы	Стерилизатор воздушный ГП-20	buc	2,00
16	Цена фирмы	Комплект офисной мебели	buc	1,00
17	Цена фирмы	Холодильник 600x600x1800	buc	6,00
18	Цена фирмы	Шкаф хозяйственный 800x400x18000	buc	2,00
19	Цена фирмы	Шкаф медицинский 2-х створчатый 700x310x1710, ШМ-2	buc	1,00
20	Цена фирмы	Стелаж встроенный секционный 5000x500x3000	buc	1,00

1	2	3	4	5
21	Цена фирмы	Шкаф для одежды 2х секционный 800*400*1800	buc	4,00
22	Цена фирмы	Набор кухонной мебели	buc	1,00
23	Цена фирмы	Чайник электрический V=1.8k	buc	1,00
24	Цена фирмы	Печь микроволновая 460x575x365	buc	1,00
25	Цена фирмы	Стол палатный 1200x600x750	buc	1,00
26	Цена фирмы	Стол лабораторный 1200x750x850	buc	10,00
27	Цена фирмы	Холодильник медицинский MBR-107D SANYO, 400x495x1515(h)	buc	4,00
28	Цена фирмы	Стол лабораторный 2200x700x850	buc	2,00
29	Цена фирмы	Шкаф лабораторный 800x400x2000	buc	1,00
30	Цена фирмы	Стеллаж нерж. 1500x500x1800 (h)	buc	2,00
31	Цена фирмы	Стеллаж 900*370*2850	buc	3,00
32	Цена фирмы	Стеллаж 900*800*2850	buc	30,00
		Capitolul 2. Монтажные работы		
33	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg, Раковина	buc	3,00
34	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg, Шкафы	buc	6,00
		Capitolul 3. Раздел Стройработы		
35	Тех часть	Сборка и расстановка немонтируемого оборудования 0,5% по р 2	h-om.	1,00

Canalizare interioara K1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm сифон для моек Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	28,00

1	2	3	4	5
2	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm сифон для душа Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	1,00
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	6,00

Canalizarea K3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,00

Sistem T3. APA CALDA

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровый д=15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	39,00
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" то же, д=20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	5,00
3	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" То же д=25 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	3,00
4	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" обратный клапан д=20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	0,80

1	2	3	4	5
		Трубы RENAУ-РЕ-Ха -DIN из сшитого полиэтилена d=20*2		
6	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для умывальника	buc	5,00
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для мойки	buc	28,00
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для душа на гибком шланге	buc	1,00
9	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" Поливочный кран Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,01	buc	4,00

Lucrari electrotehnice

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 , 18 module	buc	1,0000
2	Piata	Dulap 18 module	buc	1,0000
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A , BH32-3/100	buc	1,0000
4	Piata	Automat BH32-3/100	buc	1,0000
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-100/3/C100A	buc	1,0000
6	Piata	Automat BA47-100/3/C100A	buc	1,0000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3/C16A	buc	1,0000
8	Piata	Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
9	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 18 module	buc	1,0000
10	Piata	Dulap 18 module	buc	1,0000
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A , BH32-3/100	buc	1,0000
12	Piata	Automat BH32-3/100	buc	1,0000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3/C16A	buc	1,0000
14	Piata	Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,0000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3/B16A	buc	1,0000
16	Piata	Automat BA47-29/3/B16A	buc	1,0000
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 ABP63-10	buc	1,0000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/C4A	buc	3,0000
19	Piata	Automat BA47-29/1/C4A	buc	3,0000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/C2A	buc	9,0000
21	Piata	Automat 25 A BA47-29/1/C2A	buc	9,0000
22	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. Contactator КМИ-10910	buc	5,0000
23	Piata	Contactator КМИ-10910	buc	5,0000
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Releu ПТИ	buc	4,0000
25	Piata	Releu ПТИ	buc	4,0000

1	2	3	4	5
26	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Post de comanda cu butoane, SB-7	buc	7,0000
27	Piata	Post de comanda cu butoane, SB-7	buc	7,0000
28	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 18 module	buc	1,0000
29	Piata	Dulap 18 module	buc	1,0000
30	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 SB-7	buc	34,0000
31	Piata	Post de comanda cu butoane, SB-7	buc	34,0000
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
33	Piata	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 КМПН4-1Р66	buc	1,0000
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 КМПН4-1Р66	buc	2,0000
35	Piata	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 КМПН4-1Р66	buc	2,0000
36	10-04-066-05	Signalizator СЗСУ "Человек в камере"	buc	2,0000
37	125	Cutie (распаечная)	buc	300,0000
38	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛСП3901А-2x9	100 buc	0,1100
39	Piata	Corp de iluminat 2 ЛСП3901А-2x9	buc	11,0000
40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛСП3901А-2x36	100 buc	0,0600
41	Piata	Corp de iluminat ЛСП3901А-2x36	buc	6,0000
42	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 ЛСП3901А-1x36	100 buc	0,1500

1	2	3	4	5
43	Piata	Corp de iluminat ЛСП3901А-1x36	buc	15,0000
44	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПО3052-2x9	100 buc	0,0200
45	Piata	Corp de iluminat ЛПО3052-2x9	buc	2,0000
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 НПОД3235-2x25	100 buc	0,0500
47	Piata	Corp de iluminat НПОД3235-2x25	buc	5,0000
48	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 OPL-2x36	100 buc	0,0600
49	Piata	Corp de iluminat OPL-2x36	buc	6,0000
50	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 OPL-2x36 с аккумуляторной батареей	100 buc	0,0100
51	Piata	Corp de iluminat OPL-2x36 с аккумуляторной батареей	buc	1,0000
52	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 OPL-4x18	100 buc	0,0900
53	Piata	Corp de iluminat OPL-4x18	buc	9,0000
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 OPL-4x18	100 buc	0,0600
55	Piata	Corp de iluminat OPL-4x18	buc	6,0000
56	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 PRS/S-4x18	100 buc	0,2300
57	Piata	Corp de iluminat PRS/S-4x18	buc	23,0000
58	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 ARS/S-4x18	100 buc	0,2900
59	Piata	Corp de iluminat ARS/S-4x18	buc	29,0000
60	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,0400

1	2	3	4	5
		iluminat, pina la 4 ARS/S-4x18 c аккумуляторной батареей		
61	Piata	Corp de iluminat ARS/S-4x18 c аккумуляторной батареей	buc	4,0000
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ARS/S-2x18	100 buc	0,1300
63	Piata	Corp de iluminat ARS/S-2x18	buc	13,0000
64	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ARS/S-2x18 c аккумуляторной батареей	100 buc	0,0100
65	Piata	Corp de iluminat ARS/S-2x18 c аккумуляторной батареей	buc	1,0000
66	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 PRSLUX/S-4x18	100 buc	0,1100
67	Piata	Corp de iluminat PRSLUX/S-4x18	buc	11,0000
68	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 PRSLUX/S-4x18 c аккумуляторной батареей	100 buc	0,0100
69	Piata	Corp de iluminat PRSLUX/S-4x18 c аккумуляторной батареей	buc	1,0000
70	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПБ1107 100Вт 1P54	100 buc	0,0200
71	Piata	Corp de iluminat НПБ1107 100Вт 1P54	buc	2,0000
72	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПБ1301 60Вт 1P54	100 buc	0,0900
73	Piata	Corp de iluminat НПБ1301 60Вт 1P54	buc	9,0000
74	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive ВЗГ-100	100 buc	0,0100
75	Piata	Corp de iluminat ВЗГ-100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
76	Piata	Corp de iluminat PBO42	buc	3,0000
77	Piata	Lampa LB-18	buc	255,0000
78	Piata	Lampa LB-36	buc	49,0000
79	Piata	Lampa Б230-100Вт	buc	2,0000
80	Piata	Lampa Б230-60Вт	buc	10,0000
81	Piata	Lampa Б230-200Вт	buc	1,0000
82	Piata	Starter C220 18Вт	buc	255,0000
83	Piata	Starter C220 36Вт	buc	49,0000
84	Piata	Lampa 11W компактная	buc	12,0000
85	Piata	Lampa 9W компактная	buc	23,0000
86	Piata	Lampa 25W компактная	buc	10,0000
87	Piata	Conductor ПБ1-4.0mm	m	194,0000
88	Piata	Conductor ПБ1-6.0mm	m	115,0000
89	Piata	Conductor ПБ3-4.0mm	m	28,0000
90	Piata	Conductor ПБ3-16.0mm	m	24,0000
91	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,0000
92	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	2,6400
93	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18 mm	100 m	2,4000
94	Piata	Teava diametru pina la 25 mm	m	1 100,0000
95	Piata	Teava diametru pina la 32 mm	m	264,0000
96	Piata	Teava diametru pina la 18 mm	m	240,0000
		Capitolul 2. Costul utilajului		
97	Piata	Dulap ЯПИ-250	buc	1,0000
98	Piata	Dulap АВР63-10	buc	1,0000
99	Piata	Signalizator СЗСУ "Человек в камере"	buc	1,0000

1	2	3	4	5

Alimentare cu frig.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Costul utilajului		
1	Pretul firmei	Agregate frigorifice; (In plus: filtre Danfoss-3 buc, indicatoare deumiditate-2 buc.) Agregate frigorifice; (In plus: filtre Danfoss-3 buc, indicatoare deumiditate-2 buc.) Agregate frigorifice; (In plus: filtre Danfoss-3 buc, indicatoare deumiditate-2 buc.)	set	2,0000
2	Pretul firmei	Vaporizatoare Acestea vor fi completate cu: Ventile termostatic; deumiditate-2 buc.) Agregate frigorifice; (In plus: filtre Danfoss-3 buc, indicatoare deumiditate-2 buc.) Agregate frigorifice; (In plus: filtre Danfoss-3 buc, indicatoare deumiditate-2 buc.) Electroventile magnetice	set	2,0000
3	Pretul firmei	Teava din cupru: 20 m pentru fiecare camera cu diferite diametre + izolatia teava; Fitinguri (coturi de teava); Suporturi pentru teava Agregate frigorifice; (In plus: filtre Danfoss-3 buc, indicatoare deumiditate-2 buc.) Teava din cupru: 20 m pentru fiecare camera cu diferite diametre + izolatia teava; Fitinguri (coturi de teava); Suporturi pentru teava	set	3,0000
4	Pretul firmei	Tablou de comanda, Cabluri electrice (20 m la o camera) Agregate frigorifice; (In plus: filtre Danfoss-3 buc, indicatoare deumiditate-2 buc.) Teava din cupru: 20 m pentru fiecare camera cu diferite diametre + izolatia teava; Fitinguri (coturi de teava); Suporturi pentru teava	set	3,0000
5	Pretul firmei	Teava de drenaj (5m/ o camera) + Coturi + suporturi	set	3,0000
6	Pretul firmei	Camera Nr 1 cu dimensiunile 3600x1600x3000 H Captusire avansipereti cu toate elementele de jonctiune din Sandwich panel gr. 100 mm si usatermoizolatoare pivotanta 2.1x1.2	set	3,0000
7	Pretul firmei	Camera Nr 2 cu dimensiunile 5800x4200x3000 H	set	3,0000

1	2	3	4	5
8	Pretul firmei	Camera Nr 3 cu dimensiunile 5200x4900x3000 H	set	3,0000

Dispozitive si mijloace pentru automatizari ASM

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	IA18A	Termometru 0...100°C	buc	28,0000
2	11-02-002-01	Manometru МП4-У	buc	34,0000
3	11-02-002-01	Dispozitiv ДМ-2010Сг 0...4МПа	buc	13,0000
4	11-02-002-01	Avertizoare-releu t 7C1	buc	1,0000
5	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ECL Comfort 110	buc	1,0000
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMU-100	buc	1,0000
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMT	buc	1,0000
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП-52	buc	0,0000
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 Convertizor ДН-2,5	buc	1,0000
10	11-02-032-01	Convertizor ДНТ-1	buc	1,0000
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор CH4) CD98	set	1,0000
12	11-02-032-01	Unitate de control de nivel cu trei canale COY-1	buc	1,0000
13	11-02-032-01	Regulator THERM RT-59x	buc	1,0000
14	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термодатчик сетевой воды SO10001)	set	1,0000

1	2	3	4	5
15	11-02-002-01	Avertizoare t THERM Q01-40597	buc	1,0000
16	ID03A	Contactator S20-10/220B	buc	1,0000
17	ID03A	Интерфейс IU 04-10	buc	1,0000
18	ID03A	Интерфейс IU 05 Интерфейс IU 05	buc	1,0000
19	ID03A	Conector TUV	buc	2,0000
20	ID03A	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 14М 1-16)	buc	67,0000
21	ID03A	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 12НЖ29НЖ)	buc	3,0000
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,7000
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	2,4000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7000
25	ID03A	Отборные устройства	buc	67,0000
26	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	20,0000
27	10-01-038-08	Jgheab НЛ-10	m	25,0000
28	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti	m	10,0000
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0200
31	11-06-001-02	Паню ИЦАкот-1000x650x300	buc	1,0000
32	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА47-29-3А)	buc	5,0000
33	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА47-29-6А)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
34	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле R4-2014-23-5230)	buc	28,0000
35	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению колодки)	buc	30,0000
36	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле Т-R4-E-2014-23-5230)	buc	2,0000
37	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению -buton 8LP2T BL130)	buc	4,0000
38	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению- contact 8LM2TC10)	buc	8,0000
39	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению- contact 8LM2TC01)	buc	4,0000
40	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению -buton 8LP2T B103 зеленая)	buc	1,0000
41	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению -buton 8LP2T B103 красная)	buc	1,0000
42	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению- contact 8LM2TC01)	buc	1,0000
43	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению- contact 8LM2TC10)	buc	1,0000
44	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению- diod Д226)	buc	1,0000
45	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,7400
46	10-04-066-05	Taimer ТЭ-15	buc	1,0000
47	10-04-066-05	Sonerie СС-1	buc	1,0000
48	11-06-001-02	Panou ИС-395x310x220	buc	1,0000
49	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению- monobloc cu contacte protejate)	buc	4,0000
50	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению -buton 8LP2T B104)	buc	1,0000
51	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению- contact 8LM2TC10)	buc	1,0000
52	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению -buton 8LP2T B103)	buc	1,0000
53	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению- contact 8LM2TC10)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
54	10-04-066-05	Sonerie CC-1	buc	1,0000
55	08-03-545-17	Carcasa metalica pentru protectia bransamentelor si utilajului electric	kg	10,0000
56		Materiale care nu sint incluse in norme		0,0000
57	Pret piata	Наконечник BS95/1-21647	buc	1,0000
58	Pret piata	Robinet cu ser (кран 14М1-16)	buc	1,0000
59	Pret piata	Robinet cu ser (кран 12НЖ29НЖ)	buc	3,0000
60	Pret piata	Teava din otel Д14*2-10 мм	buc	70,0000
61	Pret piata	Cablu КВВГнг-4*1.0 mm2	m	200,0000
62	Pret piata	Cablu КВВГЭнг-4*1.0 mm2	m	35,0000
63	Pret piata	Cablu КВВГнг-5*1,0mm	m	40,0000
64	Pret piata	Cablu КВВГнг-7*1.0 mm2	m	35,0000
65	Pret piata	Отборное устройство	buc	67,0000
66	Pret piata	Соединения НСВ14х1/2	buc	67,0000
67	Pret piata	Bransament flexibil ВКУ-12	buc	20,0000
68	Pret piata	Jgheaburi L=2000mm	m	25,0000
69	Pret piata	Canal plastic NSM	m	10,0000
70	Pret piata	Teava din v/p D25	m	10,0000
		Capitolul 2. Utilaj		
71	Pretul firmei	Termometru 0,,100*С	buc	28,0000
72	Pretul firmei	Manometru МП4-У 0...0.25Мпа	buc	19,0000
73	Pretul firmei	Manometru МП4-У 0...0.4Мпа	buc	14,0000
74	Pretul firmei	Manometru cu contact electric ДМ2010сг 0...0.4kgf/cm2	buc	13,0000
75	Pretul firmei	Датчик-реле температуры 7С1	buc	1,0000
76	Pretul firmei	Электронный регулятор ECL Confort 110m	buc	5,0000
77	Pretul firmei	Avertizoare ESMU-100	buc	1,0000
78	Pretul firmei	Avertizoare ESMT	buc	1,0000

1	2	3	4	5
79	Pretul firmei	Naporometru НМП-52-М1	buc	1,0000
80	Pretul firmei	Avertizoare ДН-2,5	buc	1,0000
81	Pretul firmei	Traductor ДНТ-1	buc	1,0000
82	Pretul firmei	Signalizator СН4	buc	1,0000
83	Pretul firmei	Signalizator СОУ-1	buc	1,0000
84	Pretul firmei	Regulator РТ-59Х	buc	1,0000
85	Pretul firmei	Термодатчик SO10001	buc	1,0000
86	Pretul firmei	Датчик температуры наружного воздуха Q01-40597	buc	1,0000
87	Pretul firmei	Contacto S20-10-230-4079	buc	1,0000
88	Pretul firmei	Capat BS95/1-21647	buc	2,0000
89	Pretul firmei	Conector TUV	buc	2,0000
90	Pretul firmei	Interfeis 1U04.10	buc	1,0000
91	Pretul firmei	Interfeis 1U05	buc	1,0000
92	Pretul firmei	Dulap ЩАкот 1000x650x300	buc	1,0000
93	Pretul firmei	Automat.BA47-29-1P 3A	buc	5,0000
94	Pretul firmei	Automat.BA47-29-1P 6A	buc	1,0000
95	Pretul firmei	Releu R4-2014-23-5230-WT Relpol	buc	28,0000
96	Pretul firmei	Colodca GZM4 Relpol	buc	30,0000
97	Pretul firmei	Releu T-R4-E-2014-23-5230 Relpol	buc	2,0000
98	Pretul firmei	Buton Lovato Electric 8LP2TS103	buc	4,0000
99	Pretul firmei	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000
100	Pretul firmei	Contact 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000
101	Pretul firmei	Buton Lovato Electric 8LP2T B103 зеленая	buc	1,0000
102	Pretul firmei	Buton Lovato Electric 8LP2T B103 красная	buc	1,0000
103	Pretul firmei	Contact 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000
104	Pretul firmei	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
105	Pretul firmei	Diod Д226	buc	1,0000
106	Pretul firmei	Taimer ТЭ-15	buc	1,0000
107	Pretul firmei	Sonerie CC-1	buc	1,0000
108	Pretul firmei	Dulap ЩС 395x310x220	buc	1,0000
109	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	4,0000
110	Pretul firmei	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	4,0000
111	Pretul firmei	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000
112	Pretul firmei	Buton Lovato Electric 8LP2T B103	buc	1,0000
113	Pretul firmei	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000
114	Pretul firmei	Sonerie CC-1	buc	2,0000

Automatizarea sistemelor de incalzire si ventelare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc	2,0000
2	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set	2,0000
3	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set	2,0000
4	11-03-011-01	Regulator PTO-30	set	2,0000
5	11-03-011-01	Датчик температуры TG-K330	set	2,0000
6	11-03-011-01	Avertizoare STa-01	set	2,0000
7	11-03-011-01	Avertizoare ST-02	set	2,0000
8	IA18A	Termometru 30...50°C	buc	2,0000
9	IA18A	Termometru 0...100°C	buc	4,0000
10	11-02-002-01	Avertizoare DCPD000100	buc	2,0000
11	11-02-032-01	Termostat TE036	buc	1,0000
12	11-06-001-02	Рапоу, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления приточной системы ЩУ-П2, ЩУ-П3 ЩМП-2-0 - 500x400x220)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф выключатель ВА-47-29-1Р	buc	2,0000
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф колодка	buc	2,0000
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле R4	buc	2,0000
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф арматура	buc	4,0000
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф кнопка	buc	2,0000
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф трансформатор	buc	1,0000
19	11-03-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	buc	0,2600
20	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит дымоудаления ЩД Щмп-1-0 - 395x310x220)	buc	1,0000
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле R4	buc	3,0000
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф колодка	buc	3,0000
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф кнопка	buc	2,0000

1	2	3	4	5
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф арматура	buc	1,0000
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф выключатель ВА-47-29-1Р)	buc	1,0000
26	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,1000
27	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, SB-7	buc	12,0000
28	08-03-532-4	Post de comanda КП-101	buc	12,0000
29	08-03-532-4	Post de comanda КП-102	buc	1,0000
30	08-03-532-4	Post de comanda ПКЕ212-2	buc	1,0000
31	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМЛ-172002	buc	1,0000
32	08-03-545-1	Cutie СК-10	buc	1,0000
33	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² , КВВГ	100 m	2,6500
34	Pret piata	Cablu КВВГнг-4*1,0	m	250,0000
35	Pret piata	Cablu КВВГнг-7*1,0	m	15,0000
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5000
37	Pret piata	Cablu КВВГнг-FRLS-4*1.0 mm ²	m	15,0000
38	pret de piata	Robinet cu ser (отборные устройства	buc	16,0000
39	pret de piata	Cutie У996	buc	4,0000
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm De format resurs	100 m	0,5000
41	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm De format resurs	100 m	0,5000

1	2	3	4	5
42	08-02-411-1	Furtun metalic d16.De format resurs	100 m	0,2500
43	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm ВКУ-12.De format resurs	buc	27,0000
		Capitolul 2. Costul utilajului		
44	Pret de piata	Controler Arcon-4	buc	2,0000
45	Pret de piata	Датчик температуры STa-02	buc	2,0000
46	Pret de piata	Датчик температуры STw-02	buc	2,0000
47	Pret de piata	Termometru -30...+50C	buc	2,0000
48	Pret de piata	Termometru -0...100C	buc	2,0000
49	Pret de piata	Regulator RTO-30	buc	2,0000
50	Pret de piata	Датчик температуры TG-K330	buc	2,0000
51	Pret de piata	Датчик температуры STa-01	buc	2,0000
52	Pret de piata	Датчик температуры ST-02	buc	2,0000
53	Pret de piata	Датчик реле давления DCPD000100	buc	2,0000
54	Pret de piata	Termostat TE036	buc	1,0000
55	Pret de piata	Dular Щмп-2-0 (Щит управления приточной системы ЩУ-П2,3 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	2,0000
56	Pret de piata	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,0000
57	Pret de piata	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000
58	Pret de piata	Colodca GZM4	buc	2,0000
59	Pret de piata	Transformator V16854	buc	1,0000
60	Pret de piata	Buton SB-7	buc	2,0000
61	Pret de piata	Armatura. AD22DS	buc	4,0000
62	Pret de piata	Clema ЗНИ-4мм	buc	20,0000
63	Pret de piata	Dular Щмп-1-0 (Щит дымоудаления ЩД Щмп-1-0 - 395x310x220)	buc	1,0000
64	Pret de piata	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	3,0000
65	Pret de piata	Colodca GZM4	buc	3,0000

1	2	3	4	5
66	Pret de piata	Armatura 8LP2TILM	buc	1,0000
67	Pret de piata	Buton Lovato Electric 8LP2T B103	buc	1,0000
68	Pret de piata	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,0000
69	Pret de piata	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	1,0000
70	Pret de piata	Post SB-7 красная	buc	8,0000
71	Pret de piata	Post de comanda КП-101	buc	12,0000
72	Pret de piata	Post de comanda КП-102	buc	1,0000
73	Pret de piata	Post de comanda ПКЕ212-2	buc	1,0000
74	Pret de piata	Demaror magnetic ПМЛ-172002	buc	1,0000

Compartiment termomecanic a cazangeriei

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnico sanitare		
1	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	2,0000
2	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"Вставки ZKT d=40	buc	12,0000
3	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"Вставки ZKT d=50	buc	2,0000
4	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"Вставки ZKT D20	buc	2,0000
5	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" " Трубы эл варн 45*2,5	m	15,0000

1	2	3	4	5
6	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Закладная конст Зкч - 53-75 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	36,0000

Lucrari de constructie a Liftului

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,7200
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0600
3	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	0,3000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3000
5	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	1,1400
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,0000
7	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,1900

1	2	3	4	5
8	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	104,6400
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 373,8000
10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	30,3200
11	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	0,7200
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,1780
13	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,1780
14	CD73A	Pereti din 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.Panouri gr.100mm poliuretan Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	11,1300
15	CD73A	Pereti din 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.Panouri gr.100mm poliuretan Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	39,2000
16	CD73A	Pereti din 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	m2	7,5000

1	2	3	4	5
		tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri gr.50mm poliuretan Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300		
17	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. grosimea 100mm poliuretan Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	11,1300
18	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 fara strat de termoizolare Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	39,2000
19	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	21,0000
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Consolidarea golului de usa	t	0,1100
21	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1100
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
22	MAsA01B	Ascensoare pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 500 kg, la 12 statii, inaltimea putului 38 m Materiale marunte=1,0200	ascensor	1,0000
23	MAsA01D1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B Materiale marunte=1,0200	1 statie	-10,0000
24	MAsA01E1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B Materiale marunte=1,0200	m	-34,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Costul utilajului		
25	Pret piata	Lift pentru spitale doua opriri H=6.6m 1000kg	set	1,0000

Sistem video

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Раздел		
1	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare.Registrator NV-DVR5009	buc	1,0000
2	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune.Vidiocamera DPK-BH (de exterior)	buc	6,0000
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune.Vidiocamera DPK-AE6222A (внутренняя полусфера)	buc	1,0000
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare.Bloc de alimentare RIP-5A	buc	1,0000
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.Acumulator 12B	buc	2,0000
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon.Разъем BNC	buc	14,0000
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50.Monitor LCD 19"	buc	1,0000
8	10-06-034-22	Lucrari diverse: Rama cu resorturi de distributie pe dispozitivul terminal, capacitate 40x2, cablu cu invelis din masa plastica.Cronstein pentru camera exterioara	100 buc	0,0600
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare.UPS 900W, 1000VA, AVR	buc	1,0000
		Capitolul 2. Costul utilajelor		
11	Pret firma	Vidiocamera DPK-BH (de exterior)	buc	6,0000
12	Pret firma	DPK-AE6222A (внутренняя полусфера)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
13	Pret firma	.Registrator NV-DVR5009	buc	1,0000
14	Pret firma	Monitor LCD 19"	buc	1,0000
15	Pret firma	Bloc de alimentare RIP-5A	buc	1,0000
16	Pret firma	Acumulator 12B	buc	2,0000
17	Pret firma	Cronstein pentru camera exterioara	buc	6,0000
18	Pret firma	Lucrari de montare	buc	3,0000

Telecomunicatii

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	49,0000
2	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	31,5800
3	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	0,1800
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,2900
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,2200
7	Pret piata	Cablu TIII-10x2x0,4 mm2	m	0,0000
8	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	5,0000

1	2	3	4	5
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100
		Capitolul 3. Costul utilajului		
10	1102568	Consola KЧ		12,0000
11	1102569	Consola		12,0000