

**Finalizarea lucrarilor de constructie a salii de
forta la scoala sportiva pentru copii si juniori
din or.Floresti**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitatile de lucrari AR-2-1-1

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Solutii arhitecturale				
		Capitolul 1.2. Acoperis				
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	15,0		
		Capitolul 1.4. Pardoseli				
		Capitolul 1.4.1. Cota 0.000				
30	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	191,0		
31	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	46,0		
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	432,16		
33	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Спортивный ленолиум)	m2	432,16		
		Capitolul 1.4.2. Cota +3.000				
36	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	97,0		
37	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	102,0		
38	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	12,5		
		Capitolul 1.5. Timplarie				
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	305,5		
50	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice a confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,305		
51	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice a confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,305		
		Capitolul 1.6. Finisari interioare				

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.6.1. Pereti				
55	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	m2	124,7		
		Capitolul 1.6.2. Tavane				
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	176,97		
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	178,97		
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (водоэмульсионная эмаль)	m2	176,97		
		Capitolul 1.7. Finisari exterioare				
65	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 60 x 250 mm (forma caramizii)	m2	73,4		
		Capitolul 1.8. Scara exterioara				
69	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Teracota antiderapanta pentru pardoseli)	m2	7,1		
70	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	6,9		
71		Cornier din metal pentru teracota	m	22,5		

Lista cu cantitatile de lucrari AR-2-1-1ad

(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Solutii arhitecturale				
		Capitolul 1.2. Acoperis				
2/2P	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv (Norma pentru Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla =1.15)	m2	1,0		
10/1 6P	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	22,2		

Lucrari tehnice-sanitare № 2-1-3 Incalzire

(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Incalzirea				
		Capitolul 1.1. Lucrari sanitare				
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm	m	95,0		
37	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	128,0		
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	95,0		

		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной Д 70x70x70	buc	2,0		
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной д 70x40	buc	2,0		
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной д 70x50	buc	2,0		
		Capitolul 1.2. Lucrari termoizolare				
60	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	35,97		
61	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	35,97		

Перечень объемов работ № 2-1-4. Ventilatia

(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Ventilatia Capitolul 1.1. Lucrari de montare Capitolul 1.1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (de tip KD400 XL1 N=0,855 кВт 1-230 BSISTEMAIR)	buc	2,0		
3	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (de tip DVV 450 D1 N=1,1 кВт 3-430 B SISTEMAIR)	buc	1,0		
7	RpVB01 A	Montarea clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Клапан	buc	1,0		
8	RpVB01 A	Confectionarea si montarea clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Крышный короб	buc	1,0		
9	VC07A	Montarea , приточное устройство EMM2-5-35	buc	3,0		
		Capitolul 1.2. Utilaj				
16	Pretul firmei	Ventilator de canal de tip KD 400 XL 1 N=0,855 кВт 1-230 B SYSTEMAIR	buc	2,0		
18	Pretul	Ventilator de acoperis tip DVV 450 D 1 N=1,1 кВт 3-430 B SYSTEMAIR	buc	1,0		

	firmei					
22	Pretul firmei	Клапан VKVE/F d=450 SISTEMAIR	buc	1,0		
23	Pretul firmei	Крышный короб FDVE/F D 450 H=668 mm SISTEMAIR	buc	1,0		
24	Pretul firmei	Приточное устройство EMM 2-5-35 AERECO	buc	8,0		
		Capitolul 3. Узел управления				
		Capitolul 3.1. Lucrari de montare				
35	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос UPS 25-50 N=0,06 kBt	buc	1,0		
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Сервопривод вентилia HTYD 24- SR	buc	2,0		
		Capitolul 3.2. Utilaj				
43	Pretul firmei	Узел управления SUMX 1,0 в составе:Циркуляционный насос UPS 25-50 N=0,06 KBT , трехходовой вентиль VRG 131 15-1 d=50 mm, сервопривод вентилia HTYD 24-SR,регулирующий вентиль для установки потери давления д=50,Фильтр д 50мм, обратный клапан д=50 мм, шаровый кран д=50 мм,Шаровый кран д=15 мм	zi	1,0		
45	Pretul firmei	Сервопривод вентилia HTYD 24- SR	buc	1,0		

Apeduct si canalizare № 2-1-5

(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Lucrari sanitare si terasament				
		Capitolul 1.1. Apeduct B1T3				
1	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,0		
2	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 L =0,5 м	buc	22,0		
		Capitolul 1.2. Canalizare K1				
		Capitolul 1.2.1. Lucrari sanitare				
3	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Унитаз Компакт с косым выпуском и бачком	buc	6,0		
4	SC04B	Lavoar din semiportelan de colt , portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Умывальник керамический со смесителем и	buc	8,0		

		сифоном бутылочным				
		Capitolul 2. Utilaj				
5	Pretul firmei	Stingator OXII 10	buc	6,0		

Echipament electric de forta si iluminat.Sala de forta. (marca EEF/IEI) № 2-1-7
(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,15		
		Capitolul 2. Utilaj				
2	3340002 16-1	Corp de iluminat Sportlux 280	buc	12,0		
3	3340002 16-2	Corp de iluminat Sportlux 280+ ES1	buc	3,0		

Semnalizare de incendiu. Sala de forta. (Marca SI) № 2-1-8
(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc	1,000		
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" : ИПП	buc	3,000		
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	36,000		
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	4,000		
		Capitolul 2. Utilaj				
5	3340106 -8	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ПІКПІ "Бапра-1/2"	buc	1,000		
6	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	3,000		
7	3340001 23	Avertizor de incendiu de fum	buc	36,000		
8	3340001 12	Sirena LD 95+Stoboscop	buc	4,000		

Lucrari de constructie AR 2-1-2
(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Solutii arhitecturale				
		Capitolul 1.1. Acoperis				
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,5		
		Capitolul 1.2. Pardoseli				
		Capitolul 1.2.1. Cota 0.000				
2	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica	m	61,0		

		fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
		Capitolul 1.2.2. Cota +3.000				
3	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plinte PVC, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	69,0		
4	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	11,5		
		Capitolul 1.3. Finisari interioare Capitolul 1.3.1. Pereti				
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului, gr 3 mm	m2	363,2		
6	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50 2mm)	m2	-363,2		
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti interiori	m2	363,2		
8	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti	m2	363,2		
9	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, - inclusiv cutii la canalele de ventilare	m2	36,0		
10	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii -pereti despartitori la noduri sanitare si bai	m2	29,5		
11	RpCP17 A	Mina curenta sau bara de protectie, din teava dreapta -balustrada la scari si balcon din inox	m	38,0		
12	RpCP17 A	Mina curenta sau bara de protectie, din teava dreapta - mina curenta la scari din inox	m	11,0		
13	SC11B	Bara din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - bara de sustinere fixa in WC pentru persoane cu dezabilitati	buc	1,0		
14	SC11B	Bara din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - bara de sustinere mobila in WC pentru persoane cu dezabilitati	buc	1,0		
		Capitolul 1.3.2. Tavane				
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie - placa gipscarton hidrofug 12.5mm	m2	64,0		
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	237,6		
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2	199,6		

		suprafetele tavanelor				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	197,6		
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	199,6		
		Capitolul 1.4. Finisari exterioare				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -betoncontact	m2	73,4		
21	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, plasa sudata zincata 25x25x1.8mm	m2	73,4		
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat L=150mm	buc	290,0		
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- mortar adeziv	m2	73,4		
		Capitolul 1.5. Alte lucrari				
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.- scara incendiara	kg	380,0		
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat L=120mm	buc	12,0		
26	RpCU05 A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,0		
27	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,38		
28	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice a confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,38		
29	CM04G1	Geamuri, livrate la masuri fixe, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc. - copertina la intrare din sticla suspendata 2.2x0.9m	m2	2,0		

Lucrari tehnice-sanitare № 2-2-3. Incalzire

(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Incalzirea				
		Capitolul 1.1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, tip 22 900/500	buc	6,0		
2	IB06A	Radiatoare din otel, tip 22 1400/500	buc	5,0		
3	IB06A	Radiatoare din otel, tip 22 800/500	buc	1,0		
4	IB06B	Radiatoare din otel, tip 22 1200/500	buc	1,0		
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm Вентиль балансoвый R 206 B /Giacomini/	buc	1,0		

6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm Автоматический регулятор перепада давления R 206 C /Giacomini/	buc	1,0		
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан термостатический d=15 mm"Giacomini" R 401 TG	buc	16,0		
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран угловой зап. регул. d=15 mm R14 TG	buc	11,0		
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Термоголовка R 470	buc	16,0		
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Спускная пробка с герм.прокладкой (R 470)	buc	11,0		
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0		
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3.5 mm.PR-R/AL STABI PN 20	m	9,0		
13	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	138,0		
14	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	6,0		
15	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	114,0		
16	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	66,0		
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	141,0		
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной д 32x25	buc	4,0		
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной д 25x20	buc	2,0		

20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной д 20x15	buc	24,0		
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной д 20	buc	17,0		
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной д 25	buc	10,0		
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной д 32	buc	38,0		
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной д 40	buc	4,0		
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной д 76	buc	4,0		
26	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat , pentru executarea strapungerilor mecanizat Пробивка отверстий	buc	3,0		
		Capitolul 1.2. Распределительная гребенка Capitolul 1.2.1. Lucrari sanitare				
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50....65 mm Вентиль стальной 15с22нж д=65 мм	buc	2,0		
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм /Вентиль спускной д=15 мм/	buc	4,0		
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Вентиль д=40 мм	buc	2,0		
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm Вентиль д=32 мм	buc	2,0		

Echipament electric de forta si iluminat.Sala de forta. EEI/IEI № 2-2-7
(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	45,0		
2	RpCU06 C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	м	425,0		
3	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	33,0		
4	RpCU07	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii, acoperirea	buc	12,0		

	C	cablurilor la pardosele				
5	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	M	425,0		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (PIIB)	buc	1,0		
7	08-03- 521-15	Declansator de forta , tripolar	buc	1,0		
8	08-03- 526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,0		
9	08-03- 529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0		
10	11-03- 001-01	-Bare	buc	3,0		
11	08-03- 532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,0		
12	08-03- 594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,18		
13	08-03- 594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02		
14	08-03- 593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,02		
15	08-03- 591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,32		
16	08-03- 591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01		
17	08-03- 591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04		
18	08-03- 591-5	Intreruptor de comanda cu iluminarea din 2 locuri, IP20	100 buc	0,02		
19	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,5		
20	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,32		
21	08-02- 158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, BBΓHΓ-LsLTx-3x1,5mm2, BBΓHΓ- FRLsLTx-3x1,5mm2, BBΓHΓ-LsLTx- 3x2,5mm2, BBΓHΓ-LsLTx-4x1,5mm2	buc	3,0		
22	08-02- 158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la	buc	1,0		

		6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x4mm2 , BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x6mm2 , BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 5x6mm2				
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x2.5mm2	buc	1,0		
24	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,0		
25	33410031-5	Corp de iluminat OPL/S 4X18W (tip LPO)	buc	18,0		
26	33410130-8	Corp de iluminat NBT18 F226	buc	2,0		
27	3340025-04	Indicator de lumina pe perete MIZAR S LED	buc	2,0		
28	3341203-32	Tub fluorescent ЛЛ-18	buc	72,0		
29	3360029-03	Priza de fisa cu contact de inpamintare instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc	32,0		
30	336027-08	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP20 Eurostandard	buc	1,0		
31	336027-07	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa , 220V, 10A, IP20 Eurostandard	buc	4,0		
32	3360219-03	Intrerupator pentru comanda cu iluminarea din 2 locuri instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc	2,0		
33	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize Y-196	buc	48,0		
34	3370023-4	Cutie de ramificare	buc	10,0		
35	3332128-11	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 3x1.5mm2	m	88,0		
36	3332128-12	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 3x2.5mm2	m	98,0		
37	3332128-13	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	125,0		
38	3332128-20	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x2.5mm2	m	11,0		
39	3332128-21	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x4mm2	m	10,0		
40	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm CTG20-20-K41	m	350,0		

		Capitolul 3. Utilaj				
41	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0		
42	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	7,0		
43	55500074-2	Bara de conectare tip FORK, 3 faze, In=63 YNS21-3-063	buc	1,0		
44	555000073-2	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	2,0		
45	5550087-03	Dulap de distributie ИПВ-12з-1 36 YXJ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ИІАО)	buc	1,0		

Retele exterioare apeduct, canalizare

(denumirea lucrări)

		Capitolul 1. Retele apeduct, canalizare exterioara				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	2,8		
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	2,8		
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,8		
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06		
5	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,04		
6	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КІІІ-10 (0,18 m3)	buc	2,0		
7	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КІІ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0		
8	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КІІІІ-10-2(0,1 m3)	buc	2,0		
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu	buc	2,0		

		apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)				
10		Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	2,0		
11	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,3		
12	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, gura de scurgere si receptie la canalizare pluviala	m3	1,4		
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0		
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,0		
15	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1,0		
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d110 mm	m	15,0		

APROBAT:
L.S.

Investitor