

**Replanificarea, modernizarea,
reparație capitala a spațiilor ,
necesara adaptării pentru sistemul
radiografie IMSP SR Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Deviz-oferta № 2-1-1
Spitalul Ungheni, Secție de radiologie Lucrări în construcții**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari in constructii		
		1.1. Demolare		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из кирпичей)	m3	2,95
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc. - (Стены из PVC)	m2	14,70
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc. - (Двери из PVC)	m2	6,20
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Разборка штукатурки)	m2	43,04
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Демонтаж подвесных потолков из гипсокартона)	m2	15,80
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (Разборка облицовки)	m2	19,65
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов -керамических плит)	m2	15,80
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - линолеум)	m2	27,80
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка простого бетона в полах)	m3	2,50
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Разборка керамзита)	m3	2,50
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка штукатурки на потолках)	m2	27,80
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc. - (Окна из PVC)	m2	5,95
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен прорубкой для установки дверей)	m3	0,20
14	Прим.			
15	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора на а/с экскаватором)	100 m3	0,08
16	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора на а/с вручную)	t	0,46
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	11,50
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08
		1.2. Peretri si pereti despartitori		

1	2	3	4	5
19	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная армированная перегородка)	100 m2	0,30
20	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Кладка стен из блоков ВСА)	m3	0,34
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных переемычек бетон В-15)	m3	0,03
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	0,56
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, , la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры)	buc	2,00
24	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура D-6A240C A1)	kg	1,30
25	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура D12 - A500C A3)	kg	4,80
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление перегородок к перекрытию и колонне - 13бuc.)	kg	15,99
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Металлические дюбеля)	buc	3,00
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Сварная сетка D-4Bp-1)	kg	1,08
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (арматурная сетка, D-8A3)	kg	1,76
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизоляционный слой 30мм - полистирол)	m2	1,30
31		Fragment 1,2		
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Обрамление проемов дверей швеллером 12)	kg	182,32
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,18
34	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка металлических поверхностей щетками)	m2	2,50
35	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (штукатурка толщиной 3 см, по проволочной сетке м/к)	m2	2,50
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Anchor bolt D-16mm)	buc	32,00
37		Fragment 3.4		
38	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство желобков в полу)	m	4,50
39	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в полах)	m	4,50

1	2	3	4	5
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Обрамление проемов дверей уголком 75x5мм)	kg	222,00
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,22
42	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка металлических поверхностей щетками)	m2	5,50
43	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (штукатурка толщиной 3 см, по проволочной сетке м/к)	m2	5,50
44	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bolt D-8mm, L=550mm)	buc	8,00
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bolt D-8mm, L=250mm)	buc	8,00
46	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Surub cu stringere M12,L=550mm)	buc	3,00
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Surub cu stringere M12,L=250mm)	buc	3,00
		1.3. Consolidarea panourilor de plansee		
48	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Пробивка отверстий в плитах)	m3	0,19
49	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	48,00
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Бетонирование отверстий плит)	m3	0,17
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Бетонирование плиты)	m3	0,72
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки В-3мм)	kg	34,70
53	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура класса А240 SMSREN..D-6A1)	kg	17,94
54	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура класса А400SMSREN, D-10,14mm)	kg	90,72
55	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R (Стойки на период поизводства работ)	buc	48,00
		1.4. Usi si ferestrele		
56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей U-5 860x2080h)	m2	1,79
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Двери 260+850x1980-material protector - plumb 2 mm. U-1)	m2	2,20

1	2	3	4	5
58	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Двери 760x2080 - din material protector - plumb 2 mm. U-2)	m2	1,58
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей U-4 760x2080h, U-3 860x1980h)	m2	3,28
60	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Окно F1, 1 buc.)	m2	0,94
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окно F2 (2 buc.)	m2	4,30
		1.5. Pardosea		
		1.5.1. TIP P-1, S-31,3 + 1,8=33,1m2		
62	08-02-396-8	Canal metalic pe pardosea, lungime 6.8 m (blocuri)	100 m	0,07
63		Метал, короб 150x80(h) мм	m	6,80
64	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Стяжка пола из самовыравнивающей смеси "Nivelir": толщина 10 мм)	m2	33,10
65	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm (Sapa din ciment nisip cu barit 30mm)	m2	33,10
66	CF64A1,k-6	Corectii: se exclude pentru 0,5x6=3 cm grosime (Корректировки: исключается на каждые 0,5x6=3 см толщины)	m2	-33,10
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltimea mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Серка Vr D-3mm 100x100)	kg	33,10
68	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 40 mm, intr-un strat (Polistiren extrudat 40mm)	m2	33,10
69	CG49A,Adoptat	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linolium omogen medical antibacterial antistatic gr. 2 mm Tarkett IQ Toro SC (1m2 - 2,85kg, pur 0.7mm .ISO 16581)(Corectii:Exclude -Grund(uni grund), clei Uzin - KE 418,.Include --Grund Forbo 041 Europrimer EL - 0,15kg/m2.,Clei Forbo 615 Eurostar Lino EL -0.3kg/m2)	m2	33,10
		1.5.2. TIP 2, S=15.70m2		
70	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Стяжка пола из самовыравнивающей смеси "Nivelir": толщина 10 мм)	m2	15,70
71	CG49A,Adoptat	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linolium omogen medical antibacterial antistatic gr. 2 mm Tarkett IQ Toro SC (1m2 - 2,85kg, pur 0.7mm .ISO 16581)(Corectii:Exclude -Grund(uni grund), clei Uzin - KE 418,.Include --Grund Forbo 041 Europrimer EL - 0,15kg/m2.,Clei Forbo 615 Eurostar Lino EL -0.3kg/m2)	m2	15,70
72	08-02-410-2,adopt	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm - Instalarea benzi de cupru -(Corectii - numai manopera,benzi de cupru , sirma)	100 m	0,22
		1.5.3. TIP 3,S-2.40m2		
73	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN 175": grosime 10mm (Стяжка пола из смеси "Cerezit CN 175": толщина 10 мм)	m2	2,40
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки 8mm на клею)	m2	2,40
75	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	2,64
		1.6. Finisarea interioara		
		1.6.1. Tavan		
76	CF60E, Adopt	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	32,90

1	2	3	4	5
77	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	14,10
78	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	2,40
79	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	35,30
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	35,30
81	CF53B,k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in minus pentru fiecare 1,0x2=2 mm (se scade la art CF52)	m2	-35,30
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Грунтовка Supraton)	m2	35,30
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Kober Zertifikat)	m2	35,30
		1.6.2. Pereti (D,H)		
84	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (перетирка стен)	m2	29,63
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si pereti despartitor	m2	29,63
86	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.(5mm)	m2	29,63
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si pereti despartitor (Грунтовка Supraton)	m2	29,63
88	CI23A,Adopt at	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti - (Linoleum omogen antibacterial antistatic GerfloorOnyx gr.1mm) Corectii:Se exclude - grund (uni grund),clei Uzin -KE418, profil p.v.c. pervaz pardoseala), Se include:Grund Forbo -0,15kg/m2,Clei Forbo 522 - 0,35kg/m2,clei neopren -0,05kg/m2,,защитный уголок - 1m.l./m2)	m2	29,63
		1.6.3. Pereti (A)		
89	CF63A	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 2 cm (баритобетоном, толщиной 40 mm)	m2	11,00
90	CF63B1,K-4	Corectii: se adauga pentru 0,5x4=2,0 cm grosime	m2	11,00
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa sudata Bp 50x50 - 2 mm 11.0x1.7kg=18.7kg)	kg	18,70
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si pereti despartitor	m2	11,00
93	CI23A,Adopt at	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti - (Linoleum omogen antibacterial antistatic GerfloorOnyx gr.1mm) Corectii:Se exclude - grund (uni grund),clei Uzin -KE418, profil p.v.c. pervaz pardoseala), Se include:Grund Forbo -0,15kg/m2,Clei Forbo 522 - 0,35kg/m2,clei neopren -0,05kg/m2,,защитный уголок - 1m.l./m2)	m2	11,00
		1.6.4. Pereti (G)		
94	CF60C	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	9,10
95	CI23A,Adopt at	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti - (Linoleum omogen antibacterial antistatic GerfloorOnyx gr.1mm) Corectii:Se exclude - grund (uni grund),clei Uzin -KE418, profil p.v.c. pervaz pardoseala), Se include:Grund Forbo -0,15kg/m2,Clei Forbo 522 - 0,35kg/m2,clei neopren -0,05kg/m2,,защитный уголок - 1m.l./m2)	m2	9,10
		1.6.5. Pereti (Camera operator, laborator)		
96	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (перетирка стен)	m2	24,40
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si pereti despartitor	m2	24,40

1	2	3	4	5
98	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(5MM)	m2	24,40
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si pereti despartitor (Грунтовка Supraton)	m2	24,40
100	CI23A,Adoptat	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti - (Linoleum omogen antibacterial antistatic GerfloorOnyx gr.1mm) Corectii:Se exclude - grund (uni grund),clei Uzin -KE418, profil p.v.c. pervaz pardoseala), Se include:Grund Forbo -0,15kg/m2,Clei Forbo 522 - 0,35kg/m2,clei neopren -0,05kg/m2,,защитный уголок - 1m.l./m2)	m2	24,40
		1.6.6. Pereti(A)		
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (штукатурка 40mm)	m2	11,00
102	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 x4=20mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	11,00
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si pereti despartitor	m2	8,60
104	CI23A,Adoptat	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti - (Linoleum omogen antibacterial antistatic GerfloorOnyx gr.1mm) Corectii:Se exclude - grund (uni grund),clei Uzin -KE418, profil p.v.c. pervaz pardoseala), Se include:Grund Forbo -0,15kg/m2,Clei Forbo 522 - 0,35kg/m2,clei neopren -0,05kg/m2,,защитный уголок - 1m.l./m2)	m2	8,60
105	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 (Облицовка плиткой - умывальники)	m2	2,40
		1.6.7. WC pentru pacienti		
106	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 (Облицовка плиткой)	m2	15,14

Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canalizare) (marca RAC)

Deviz oferta 2-1-2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	-----------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie generala		
		1.1. Санитарные приборы		
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой, с бачком, гибкий шланг -подводка L-1.0m)	buc	1,00
2	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 керамический полукруглый 570 x 480, сифон пластмассовый)	buc	2,00
3	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 настольный центральный, гибкий шланг -подводка L-1.0m)	buc	2,00
4	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Воздушный клапан - аэратор для неventилируемых канализ.стояков Ф110 типа HL900N сертифицирован.)	buc	1,00
		1.2. А1 Водопровод хоз-питьевой		

1	2	3	4	5
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (20x3,4 mm PPR PN20, фасонные части)	m	8,00
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (25x4,2 mm PPR PN20, фасонные части)	m	8,00
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	16,00
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,60
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,00
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный в.р.-в.р. D3/4")	buc	2,00
11	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р. 25x3/4")	buc	4,00
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ПЭП D20, противоконденсатная)	m	5,00
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ПЭП D25, противоконденсатная)	m	5,00
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D20 mm pp)	buc	4,00
15	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25 mm pp)	buc	5,00
16	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в сущ. сеть Ф110 мм)	piesa	2,00
		1.3. С1 Канализация хоз-бытовая		
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (полипропилен с раструбом и прокладкой)	m	4,00
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (фасонные части 30% от 4м)	m	1,20
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (полипропилен с раструбом и прокладкой)	m	4,00
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP (фасонные части 30% от 4м)	m	1,20
21	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	0,80
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00
23	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002
25	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в сущ. сеть Ф110 мм)	piesa	2,00
		1.4. Т3 Водопровод горячий		
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (20x3,4 mm PPR PN20 армированные, фасонные части)	m	5,00
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	5,00

1	2	3	4	5
28	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,50
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,00
30	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 латунный в.р.- в.р. 1/2")	buc	2,00
31	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р. 20x1/2")	buc	4,00
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D20 mm pp)	buc	4,00
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ПЭП D20)	m	5,00
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан 1/2")	buc	2,00
		1.5. Lucrari de demontare		
		1.5.1. Санитарные приборы		
35	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
36	SD04A k=0,4	Demontarea k=0,4. Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
		1.5.2. A1		
37	SA15B k=0,4	Demontarea k=0,4. Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (D20)	m	12,00
		1.5.3. C1		
38	SB08C k=0,4	Demontarea k=0,4. Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,00
		1.5.4. T3		
39	SA15B k=0,4	Demontarea k=0,4. Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (D20)	m	6,00
		2. Lucrari de montare		
40	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (Водонагреватель)	buc	2,00
		3. Utilaj		
41	Pretul firmei	Водонагреватель V -15 л N-1.5квт типа Аристон	buc	2,00

**Cabinet radiologic.Echipament electric de forta. Iluminat electric interioare (marca EEF/IEI)
Deviz oferta 2-1-3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	-----------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint		
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 100m	100 m3	0,27
2	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
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	0,22
4	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 (обратная засыпка вручную)	m3	6,00
5	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	28,00
		2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
		2.1. Echipament electric		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ABP)	buc	1,00
		2.2. UTILAJ ELECTRIC INSTALAT LOCAL		
9	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,16
10	Pret	CORP DE ILUMINAT CU LED INCORPORAT 33W, 4000K, IP20. OWP/R UNI LED 585	buc	16,00
11	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,01
12	Pret	CORP DE ILUMINAT CU LED APLICAT 14W, 4000K, IP54, K LED300	buc	1,00
13	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (TABLOU INFORMATIV)	100 buc	0,01
14	Pret	TABLOU INFORMATIV CU ACUMULATOR "EXIT" LYRA6521-4LED	buc	1,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (IIE 722-2Y2) montare	buc	0,02
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (IIB2-10Y2, IP54) montare	buc	0,02
		2.3. Cablu		
17	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,20
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,65
19	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,55
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,15
21	Pret	Cablu BBΓHT(A)LSLTx-0,66 3x1,5mm2	m	140,00
22	Pret	Cablu BBΓHT(A)-FRLS-0,66 3x1,5mm2	m	10,00
23	Pret	Cablu BBΓHT(A)LSLTx-0,66 4x1,5mm2	m	15,00
24	Pret	Cablu BBΓHT(A)LSLTx-0,66 3x2,5mm2	m	20,00
25	Pret	Cablu BBΓHT(A)LSLTx-0,66 5x2,5mm2	m	15,00
26	Pret	Cablu BBΓHT(A)-FRLS-0,66 5x2,5mm2	m	20,00
27	Pret	Cablu BBΓHT(A)LSLTx-0,66 5x4mm2	m	15,00
28	Pret	Cablu KBBΓHT(A)LSLTx-0,66 4x1,5mm2	m	20,00
29	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,20
30	Pret	Провод медный ПБ1 10мм2	m	20,00
31	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (TERMINAL DE CABLU CU SECTIUNEA 4mm2) montare	100 buc	0,02
32	Pret	TERMINAL DE CABLU CU SECTIUNEA 4mm2	buc	2,00
		2.4. Materiale		
33	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,35
35	Pret	Teava din polietilena gofra d=25mm	m	235,00
36	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (INTRERUPTOR SIMPLU, PENTRU MONTARE ASCUNSA, CU O SINGURA DIRECTIE, 230V, 10A IP20)	100 buc	0,04
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (INTRERUPTOR SIMPLU, PENTRU MONTARE ASCUNSA, LA DOUA DIRECTII, 230V, 10A IP20)	100 buc	0,02
38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PRIZA 1P+PE+N, PENTRU MONTARE PE PERETE, LA O DIRECTIE CU IMPAMINTARE, 250V, 16A, IP44)	100 buc	0,02
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PRIZA SIMPLA, PENTRU MONTARE ASCUNSA, CU IMPAMINTARE, 250V, 16A, IP20)	100 buc	0,12
40	Pret	RAMA UNIVERSALA PENTRU UN LOC	buc	6,00
41	Pret	RAMA UNIVERSALA PENTRU DOUA LOCURI	buc	2,00

1	2	3	4	5
42	Pret	CUTIE DE CONEXIUNI, MONTARE ASCUNSA , IP20	buc	9,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05
44	Pret	TUB GOFRAT METALIC D=25mm P3-III-25	m	5,00
45	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm (K1082Y2)	buc	4,00
46	Pret	CONEXIUNE FLEXIBILA K1082Y2	buc	4,00
		2.5. Priza de pamint		
47	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,005
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=5m) montare	10 buc	1,00
49	Pret	Otel rotund, diametru 20 mm	m	50,00
50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4)	100 m	1,00
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4)	100 m	0,10
		3. Utilaj		
		3.1. Echipament electric		
52	Pretul firmei	PANOU CU PLATA PENTRU MONTAREA APARATELOR 650x500x220mm, III MII-3-2 36 YXJ3 IP31 PRO	buc	1,00
53	Pretul firmei	PANOU DE DISTRIBUTIE, CU 36 MODULE, INCORPORAT 585x275x130mm, IIPB-363-0 36 YXJ3 IP31 PRO	buc	1,00
54	Pretul firmei	Panou de alimentare cu CAR ABP-105-25-21V3	buc	1,00
55	Pretul firmei	INTRERUPTOR DE PUTERE BH-32/4P/63A	buc	1,00
56	Pretul firmei	SEPARATOR DE SARCINA 0,4kV, 250A, BP32-35-3P	buc	1,00
57	Pretul firmei	INTRERUPTOARE AUTOMATE BA88-35/3P/ 200	buc	1,00
58	Pretul firmei	INTRERUPTOARE AUTOMATE BA47-29/3P/ C32	buc	1,00
59	Pretul firmei	INTRERUPTOARE AUTOMATE BA47-29/3P/ C20 cu PH47	buc	1,00
60	Pretul firmei	INTRERUPTOARE AUTOMATE BA47-29/3P/ B16	buc	2,00
61	Pretul firmei	INTRERUPTOARE AUTOMATE BA47-29/1P/ B10	buc	2,00
62	Pretul firmei	INTRERUPTOARE AUTOMATE BA47-29/1P/ C10	buc	1,00
63	Pretul firmei	INTRERUPTOARE AUTOMATE BA47-29/1P/ B5	buc	3,00
64	Pretul firmei	INTRERUPTOARE AUTOMATE BA47-29/1P/ C5	buc	2,00
65	Pretul firmei	INTRERUPTOR DIFERENTIAL AD 12/2P/16/30, 16A 30mA	buc	4,00
66	Pretul firmei	Demaror magnetic, Ub=220V IIMJI2100	buc	1,00
67	Pretul firmei	Demaror magnetic, Ub=220V IIMJI1100	buc	2,00
68	Pretul firmei	RELEU TERMIC Int=0,65A PTJ11004	buc	1,00
69	Pretul firmei	RELEU TERMIC Int=1,0A PTJ11006	buc	1,00
		3.2. UTILAJ ELECTRIC INSTALAT LOCAL		
70	Pret	DISPOZITIV DE COMANDA CU BUTOANE "START", "STOP" IIKE-722-2Y2	buc	2,00
71	Pret	INTRERUPTOR DE SECURITATE 220V, 10A, IP54 IIB2-10Y2, IP54	buc	2,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Deviz-oferta № 2-1-4
Sectia de Radiografie. Lucrari de tehnice-sanitarea (ventilare, conditionare) (marca IVC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
--------	---------------------------	------------------	------	-----------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructia generala		
		Capitolul 1.1. Ventilare		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta de reglare circulara CRMC D125)	buc	2,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Element de protectie circular cu plasa PTMC D200)	buc	1,00
3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Legatura elastica circulara RFLC D125)	buc	2,00
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Legatura elastica circulara RFLC D200)	buc	4,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aspiratie cu cutie filtranta F5 LN-1/V/F5 325x225 Hidria)	buc	2,00

1	2	3	4	5
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer MB 450/2 Vents)	buc	2,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila cu un rand de jaluzele TM100 150x150 Elektrotechnik Klima)	buc	1,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila cu un rand de jaluzele TM100 200x150 Elektrotechnik Klima)	buc	1,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila cu un rand de jaluzele TM100 300x100 Elektrotechnik Klima)	buc	1,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila cu un rand de jaluzele TM100 300x150 Elektrotechnik Klima)	buc	2,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Priza de aer din otel GE 150-150 Di&Trade)	buc	1,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Priza de aer din otel GE 400-200 Di&Trade)	buc	1,00
13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm (Tub de aer din otel zincat circular (clasa de etansietate "II") b=0,50 mm)	m2	43,10
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm (Tub de aer din otel zincat dreptunghiular b=0,55 mm)	m2	0,60
15	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm (Tub de aer din otel zincat dreptunghiular b=0,70 mm)	m2	0,60
16	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Fiting din otel zincat circular b=0,50 mm)	m2	7,30
17	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Fiting din otel zincat dreptunghiular b=0,55 mm)	m2	1,00
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolatie termica - saltele din vata minerala de sticla, caserate cu aluminiu Ventiroll 50 (b=50 mm) Isover)	m2	11,00
Capitolul 2.1. Ventilare				
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilator de canal)	buc	3,00
20	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00
21	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti (Calorifer)	buc	1,00
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de inchidere circulara cu servomotor electric "Belimo") Kh-om=1.25	buc	1,00
23	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4)	buc	1,00
24	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor)	buc	1,00
Capitolul 2.2. Conditionare				
25	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Conditioner)	buc	1,00
26	Pret	Kit de montaj: teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomeric pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica; D6	m	7,00
27	Pret	Kit de montaj: teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomeric pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST) b=9mm si banda de protectie izolatie termica; D12	m	7,00
28	Pret	Teava PVC p/u drenaj (imbinare prin lipire) cu izolatie din tuburi de cauciuc (b=6,0 mm) D20	m	15,00
29	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare (Demontarea conditionerului de perete existent 9 000 BTU)	kg	31,20
Capitolul 3. Utilaj				
Capitolul 3.1. Ventilare				

1	2	3	4	5
30	Pretul firmei	Ventilator de canal "Systemair", K 200 L Sileo	buc	1,00
31	Pretul firmei	Ventilator de canal "Systemair", K 125 XL Sileo	buc	1,00
32	Pretul firmei	Ventilator de canal "Systemair", K 200 M Sileo	buc	1,00
33	Pretul firmei	Atenuator de zgomot circular AZC D200-1000	buc	2,00
34	Pretul firmei	Calorifer electric circular (Nel=5,0kW, U=380V) CB 200-5,0	buc	1,00
35	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara cu servomotor electric "Belimo" CI D200 +TF230	buc	1,00
36	Pretul firmei	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CFRC-FPOC D200	buc	1,00
37	Pretul firmei	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125, "Systemair"	buc	1,00
		Capitolul 3.2. Conditionare		
38	Pretul firmei	Conditioner de perete (inverter), 42QHG012D8S/ 38QHG012D8S Carrier	buc	1,00

Sectia de Radiografie. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)
Deviz oferta n.2-1-5

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructia generala		
		1.1. Incalzire		
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Calorifer din otel de tip panou, IGIENIC, cu dop dezaerator si suporturi de perete 22/500x1400 Hygiene Kompakt)	buc	3,00
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet de aerisire D15)	buc	3,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet coltar de radiator (retur) D15)	buc	3,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet coltar de radiator (tur) D15)	buc	3,00
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20 GOST 3262-75)	m	17,10
6	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	17,10
7	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	17,10
8	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,10
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Demontarea radiatoarelor din fonta 10-sectii, 3 buc.)	m2	6,24
10	IC11B k=0,4	Demontare k=0.4. 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 3/4"	m	50,00
		2. Utilaj		
11	Pretul firmei	Umidificator de aer mobil LB 300 Plus	buc	1,00

Cabinet radiologic. Automatizare (marca AIVC)
Deviz oferta nr.2-1-6

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Щиты		
1	11-06-001-0	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит)	buc	1,00
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щите)	buc	30,00

1	2	3	4	5
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	0,60
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик-реле перепада давления воздуха)	buc	2,00
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Датчик-реле температуры. Датчик температуры)	buc	4,00
		1.2. Cablu. Materiale		
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,60
7	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	0,25
8	Pret	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 не выделяющий дыма и токсичных газов, МКЭШнг-LSLTx	m	80,00
9	Pret	Cablu KBBГнг-LSLTx сеч.7x1,5 мм ²	m	5,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60
11	Pret	Труба электротехническая гофрированная огнестойкая безгалогенная из ПНД Ф25 мм чёрная, FRHF-25	m	60,00
		2. Utilaj		
		2.1. Щиты и оборудование, устанавливаемое в щиты		
12	Pretul firmei	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x220 IP54 ЩРHM-4 PROxima	buc	1,00
13	Pretul firmei	Розетка модульная с заземляющим контактом PDE-47	buc	1,00
14	Pretul firmei	Выключатель автоматический ВА47-63/1/1D	buc	2,00
15	Pretul firmei	Выключатель автоматический ВА47-63/1/2C	buc	1,00
16	Pretul firme	Выключатель автоматический ВА47-63/1/6C	buc	1,00
17	Pretul firmei	Выключатель автоматический ВА47-63/2/10C	buc	1,00
18	Pretul firmei	Выключатель автоматический ВА47-63/1/2DC	buc	1,00
19	Pretul firmei	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." ЗР 25А, ПК-2-13	buc	1,00
20	Pretul firmei	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO 230В ВА61	buc	1,00
21	Pretul firmei	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NC 230В ВА32	buc	1,00
22	Pretul firmei	Кнопка "Пуск/Стоп", NO+NC овальная APBB-22N	buc	1,00
23	Pretul firmei	Лампа сигнальная LED синяя, 230В BV66	buc	2,00
24	Pretul firmei	Лампа сигнальная LED желтая, 230В BV65	buc	1,00
25	Pretul firmei	Лампа сигнальная LED красная, 230В BV64	buc	1,00
26	Pretul firme	Лампа сигнальная LED зелёная, 230В BV63	buc	2,00
27	Pretul firmei	Оповещатель свето-звуковой красный, 230В D22 мм IP54 ED16-22BMS	buc	1,00
28	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 24В 4 гр. контактов 230В 5А PП 22/	buc	5,00
29	Pretul firmei	Контактор модульный KM-1-16-20	buc	4,00
30	Pretul firmei	Блок питания стабилизированный, 24В 45Вт, DRM-45W-24 PROxima	buc	1,00
31	Pretul firmei	Контроллер для систем вентиляции, 24В 5Вт 10DI 10AI 8DO 5AO RS-485 ModbusRTU. RX500-V PROlogic	buc	1,00
32	Pretul firme	Графическая сенсорная панель оператора, 24В 7Вт RS-485 ModbusRTU RSC-7 PROscreen	buc	1,00
		2.2. Приборы по месту		
33	Pretul firmei	Датчик-реле перепада давления воздуха RVG-10-400	buc	2,00
34	Pretul firmei	Датчик-реле температуры капиллярный, NO+NC TR-15	buc	1,00
35	Pretul firmei	Датчик температуры наружного воздуха, Pt1000 -50...100*С RTD20-OUT1-PT1000	buc	1,00
36	Pretul firmei	Датчик температуры канальный, Pt1000 -50...180*С RTD20-SCR50-PT1000	buc	2,00

Cabinet radiologic. Semnalizarea de incendiu (marca SI)

Deviz oferta nr.2-1-7

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	-----------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Варта-1/8)	buc	1,00
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (ИБП-24-5)	buc	1,00

1	2	3	4	5
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК)	buc	8,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc	2,00
5	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (Оповещатель)	buc	1,00
6	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	3,00
7	Pret	Оконечное устройство контроля параметров шлейфа сигнализации, EN54-13. УК-2	buc	3,00
8	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	3,00
9	Pret	Коробка распределительная огнестойкая, класс огнестойкости P30, защита оболочки IP30, 100В 1000Вт, 100x40x176, КБР-01/30	buc	3,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор)	buc	4,00
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiunea sumara pina la 6 mm2	100 m	0,52
12	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm	100 m	0,06
13	Pret	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов ёмк. 4x0.5 КОРКЕН(А)FRLSLTx	m	58,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,52
15	Pret	Teava din PVC d=25mm жесткая	m	52,00
		2. Utilaj		
16	Pretul firmei	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 8 шлейфов сигнализации, 4 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-13, ВАРТА-1/8	buc	1,00
17	Pretul firmei	Резервированный источник питания, 24В 5А, EN54-4, EN54-13, ИБП-24-5	buc	1,00
18	Pretul firmei	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный, EN54-7. ИПК-	buc	8,00
19	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной красный, EN54-11, ИПР-1	buc	2,00
20	Pretul firmei	Оповещатель пожарный звуковой красный внутренний, EN54-18, ЗПО	buc	1,00
21	Pretul firmei	Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач	buc	4,00

**Cabinet radiologic. Retele curente de slab. Retele telecomunicatii (marca TS)
Deviz oferta nr. 2-1-8**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	-----------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Шкаф кроссовый RACK 19" 6U)	buc	1,00
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Фальш-панель)	buc	1,00
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель с кабельным органайзером)	buc	1,00
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalate separat: convertizor sau bloc de alimentare (Неуправляемый сетевой коммутатор)	buc	1,00
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (SFP модуль)	buc	2,00
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalate separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc	1,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	4,00
8	Pret	Розетка компьютерная настенная кат. 5e 1x RJ-45 8P8C Dual IDC белая, TRC-WBOX-1RJ45-5EUTP-WH	buc	2,00
9	Pret	Розетка телефонная настенная кат. 3 1x RJ-12 6P4C UTP 110 белая, CS2-3C3U-12	buc	2,00

1	2	3	4	5
10	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, saracitate: 5x2 (Коннектор)	buc	4,00
11	Pret	Коннектор RJ-45 8P8C экранированный STP, TRP-PLUG-6ASTP-FST	buc	4,00
12	10-07-015-01	Aparataj de telecomunicatii magistrale: Dispozitiv telefonic de comunicare pentru convorbiri tip "Перегон-2КТ" (Пульт интеркома)	buc	1,00
13	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa (Выносной модуль интеркома с микрофоном)	buc	1,00
14	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa (Выносной модуль интеркома с громкоговорителем)	buc	1,00
15	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Модуль питания)	buc	1,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,13
17	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,21
18	Pret	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный F/UTP оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов LSLTx ёмк. 4x2x24AWG, TRC-5EFTP-04PE-BK-OUT3	m	34,00
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	0,13
20	Pret	Teava din PVC d=25mm жесткая	m	13,00

2. Utilaj				
21	Preturi firmei	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная, TRP-WLL-0664-40B	buc	1,00
22	Preturi firmei	Фальш-панель (заглушка) RACK 19" 2U чёрная, TRP-2FP-BK	buc	1,00
23	Preturi firmei	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5е STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная, TRP-PPNL-5ESTP-1U24	buc	1,00
24	Preturi firmei	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 100Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, 230В 30Вт, TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R	buc	1,00
25	Preturi firmei	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual LC, MM 850 нм OM3, TSX-SFP-GM2D-85-05	buc	2,00
26	Preturi firmei	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, 230В 3000ВА, АКБ 8x12В_7Ач, 8xC13, EPO, RS-232, USB, SNMP, SW930Pro-RTB	buc	1,00
27	Preturi firmei	Пульт интеркома, КП-15А	buc	1,00
28	Preturi firmei	Выносной модуль интеркома с микрофоном, ММ-15	buc	1,00
29	Preturi firmei	Выносной модуль интеркома с громкоговорителем, МГ-15А	buc	1,00
30	Preturi firmei	Модуль питания, БЖ-15	buc	1,00

Retelele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE)

Deviz oferta nr.4-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	-----------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
1. Lucrari de constructie				
1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,60
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,20
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 (обратная засыпка вручную)	m3	2,40
4	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	2,40

1	2	3	4	5
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 (лишний грунт)	m3	1,20
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint		
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu .	m3	1,28
7	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 (обратная засыпка вручную)	m3	1,28
8	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	1,28
		1.3. Teava in transee		
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (TEAVA GOFRA DIN POLIETILENA D=110mm ПНД/ПВД110)	1 km	0,035
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Echipament electric		
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM- TF-01-250)	buc	1,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in panou)	buc	12,00
		2.2. Cablu		
12	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,35
13	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,05
14	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,20
15	Pret	Cablu АПвБ6ШП -1 5x70mm2	m	60,00
16	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,78
17	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,22
18	Pret	Cablu АBBГнр(А)-LSLTx-1 5x70mm2	m	100,00
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (TERMINAL DE CABLU CU SECTIUNEA) montare	100 buc	0,08
20	Pret	TERMINAL DE CABLU CU SECTIUNEA 70mm2	buc	8,00
		2.3. Materiale		
21	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,03
22	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de semnalizare) Kh-om=0,3	1 km	0,02
23	Pret	Banda de semnalizare, 150mm "ATENTIE CABLU 0,4kV"	m	20,00
24	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,39
25	Pret	Canal metalic - PLATOU CU CAPAC B=150mm, 3m, 13 buc.	m	39,00
		2.4. Priza de pamint		
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=3m) montare	10 buc	0,30
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (D20) montare	100 m	0,16
28	Pret	Otel rotund, diametru 20 mm	m	25,00
		3. Utilaj		
29	Pretul firmei	PANOU DE EVIDENTA, 380/220V, In=5A, 50Hz, 950x650x325mm IP54, BZUM-TF-01-250	buc	1,00
30	Pretul firmei	SEPARATOR DE SARCINA CU FUZIBILE 0,4kV, 250A, NH-La- Lei EFEN	buc	1,00
31	Pretul firmei	SIGURANTA FUZIBILA If= 250A	buc	3,00
32	Pretul firmei	SEPARATOR DE SARCINA 0,4kV, 250A, BP32-35-3P	buc	1,00
33	Pretul firmei	LIMITATOR A SUPRATENSIUNILOR DE IMPULS SI COMUTATIE, 0,4kV, 40kA, 3 POLI, CLASA II(C) ОПС1-С 3P	buc	1,00
34	Pretul firmei	Transformator de curent 0,4kV, 200/5A, 50Hz, 0,5S ТТИ-200/5	buc	3,00
35	Pretul firmei	CONTOR ELECTRIC 380/220V, CONECTARE PRIN TR-RE, 5A, 50Hz, ZMG 405CR CU MODULL DE TELECOMUNICATIE GSM/GPRS.R5-485, Landis-Gyr, Elvetia	buc	1,00
36	Pretul firmei	INTRERUPTOR AUTOMAT CU MP-211, It=250A Im=6x250A BA88-35	buc	1,00

Amenajare Lucrari de constructii
Deviz oferta nr.7-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Pavajul asfaltic S=20.0m2		
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00
2	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,03
4	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	20,00
		2. Pavajul din placi de trotuar S=6.0m2		
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,48
6	DE17A	Pavaje 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 (Устройство покрытия из тротуарных плиток 4cm)	m2	6,00
		3. Gazon S=80.0m2		
7	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 (Разработка растительного грунта)	100 m3	0,08
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта)	t	9,60
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	0,08
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	0,80
11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2	0,80