

**Reconstructia, replanificarea, modernizarea,  
spatiului de la parterul sediului Primariei  
mun. Ungheni, necesar p/u amenajarea  
serviciului public de deservire a populatiei,  
crearea "Ghiseului Unic"**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantități de lucrări  
Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior**

**Valuta ofertei US\$**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, US\$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	5,00		
2	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	3,00		
3	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	3,00		
4	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	3,00		
5	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	3,00		
6		Pictograma aplicata pe panou	buc	5,00		
7	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	37,00		
8	08-03-575-1	Dispozitiv: Limitator de supratensiune	buc	1,00		
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	2,00		
10	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	1,00		
11	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-HF 3x1.5 mm <sup>2</sup> . Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	340,00		
12	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-HF 4x1.5 mm <sup>2</sup> . Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de	m.l.	90,00		

1	2	3	4	5	6	7
		emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp				
13	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x1.5 mm2. Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	10,00		
14	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-HF 3x2.5 mm2. Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	620,00		
15	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x4 mm2. Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.	60,00		
16	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x6 mm2. Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m.l.	10,00		
17	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x10 mm2. Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp	m.l.	60,00		
18	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRHF 3x1.5 mm2. Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	200,00		
19	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRHF 4x1.5 mm2. Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	30,00		
20	pret	Cablu BBΓHF(A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m.l.	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp				
21	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 3x2.5 mm <sup>2</sup> . Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	60,00		
22	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 5x6.0 mm <sup>2</sup> . Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m.l.	60,00		
23	pret furnizor	Cablu de control KBBΓHR(A)-HF 4x1.0 mm <sup>2</sup> . Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m.l.	25,00		
24	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilclorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHR(A)-FRHF 4x1.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	20,00		
25	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-3 1x4.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	20,00		
26	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-3 1x6.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	20,00		
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,90		
28	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	760,00		
29	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	730,00		
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,30		
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	130,00		
32	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,09		

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	9,00		
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,13		
35	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	13,00		
36	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01		
37	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,00		
38	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,17		
39	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	17,00		
40	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,15		
41	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	15,00		
42	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	40,00		
43	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJI4	buc	40,00		
44	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00		
45	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1; 2; 3; 4; 5; 6; 7), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,56		
		<i>Total</i>	US\$			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		<b><u>Total Lucrari de montare</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	<b>U</b> <b>SS</b> <b>U</b> <b>SS</b>			
		<b>2. Utilaj</b>				
46	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	3,00		
47	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00		
48	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-363-1-36-УХЛ3, IP31				
49	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,00		
50	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	5,00		
51	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,00		
52	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,00		
53	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	3,00		
54	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00		
55	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00		
56	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00		
57	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00		
58	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00		
59	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	9,00		
60	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa II(C) cu 4 poli	buc	1,00		
61	pret furnizor	Contactator КМИ 34012, 40A, IP54	buc	1,00		
62	pret furnizor	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A de tip КМИ 11210	buc	1,00		
63	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	1,00		
64	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc	1,00		
65	pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc	2,00		
66	pret furnizor	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. - ACQUA S 18 WH 4000K (with driver)	buc	7,00		
67	pret	CI-2. Corp de iluminat pentru i	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	luminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V - CD Led 18W				
68	pret furnizor	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V - ARS/R LED 595	buc	10,00		
69	pret furnizor	CI-4. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore - MARS 2223-4	buc	4,00		
70	pret furnizor	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V - OPL/R ECO LED	buc	5,00		
71	pret furnizor	CI-6. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V - OPL/R ECO LED	buc	26,00		
72	pret furnizor	CI-7. Corp de iluminat cu senzor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. ULT-V21-V31-12W-sensor-IP65	buc	2,00		
		<i>Total</i>	US\$			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>	<b>U S\$ U S\$</b>			
		Total	US\$			
		<b>Total deviz:</b>	US\$			
		<b>Inclusiv salariu</b>	US\$			

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia, replanificarea, modernizarea,  
spatiului de la parterul sediului Primariei  
mun. Ungheni, necesar p/u amenajarea  
serviciului public de deservire a populatiei,  
crearea "Ghiseului Unic"**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantități de lucrări  
Solutii arhitecturale**

**Valuta ofertei US\$**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, US\$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	15,68		
2	RpCO56B	Demontari: tavane Armstrong	m2	276,89		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	32,54		
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	17,64		
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	80,89		
6	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00		
7	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00		
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	50,70		
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	50,70		
		<i>Total</i>		US\$		
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>		<b>US\$ US\$</b>		
		<b>2. Inchideri si compartimentari</b>				
10	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC normale 12,5 mm, cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolare, cu inaltimea pina la 4 m. Coeficientul de izolare fonica al peretilor despartitori vor	m2	18,20		



1	2	3	4	5	6	7
		asigura valoarea Rw=49 dB Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050				
11	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m 2	0,11		
12	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice, cu geam termopan cu 1 camera, semitransparente (30 %), la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu. Vitraliu	m2	9,61		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu</b>	<u>US\$</u> <u>US\$</u>			
		3. Tavane				
13	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	255,92		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b>Total Tavane Inklusiv salariu</b>	<u>US\$</u> <u>US\$</u>			
		4. Pereti				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	220,86		
15	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	220,86		
16	CF02B5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	220,86		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	220,86		
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	93,21		
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2	93,21		
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	93,21		
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	93,21		

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor si tavanelor				
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	93,21		
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiunile si culoarea de coordonat cu Beneficiarul	m2	127,65		
24	CI25A aplicativ	Executarea decorurilor din oglinda	m2	5,80		
25	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	39,66		
		<i>Total</i>		US\$		
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>		<u>US\$</u> <u>US\$</u>		
		<b>5. Pardosele</b>				
26	CN53A k=2	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt", de 2 ori in directii perpendiculare Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	255,92		
27	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	255,92		
28	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manopere=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	255,92		
29	CN53A k=2	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt", de 2 ori in directii perpendiculare Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	255,92		
30	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica grosime 9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	265,92		
31	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=100 mm, aplicate cu adeziv	m	260,00		
		<i>Total</i>		US\$		
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>		<u>US\$</u> <u>US\$</u>		
		<b>6. Timplarie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	CK03A	Usa din placaj de lemn, RAL 7042, intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	17,33		
33	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle cu 5 chei si minerul din aluminiu	buc	11,00		
34	Pret de piata	Sistem de Usa rotativa tip carousel, cu operare manuala, cu executie in 4 canaturi din sticla securizata 8 mm, diametru exterior 2100 mm, inaltimea libera de trecere 2200 mm, inaltimea canopiei min. 220 mm, 4 spoturi pe tavan pentru iluminare, peretii tamburului din sticla laminata 4+4 mm, cadrul din profil de aluminiu, minere orizontale/verticale din inox 30 mm, izolarea cu garnitură EPDM și perie din păr de cal, 2 sisteme de incuiere manuala, buton pentru spoturile de iluminare. (inclusiv manopera)	buc	1		
35	CK21A aplicativ	Usa de evacuare din aluminiu cu bara antipanica cu cheie, cu un canat, cadrul din profil de aluminiu si canatul din sticla securizata, cu sistemul complet de feronerie inclus corespunzator antipanica, sistem auto inchidere	m2	2,65		
36	CK11B aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu, cu bariera termica, adancimea de constructie 60-70 mm, rezistenta mecanica ridicata, grosime pachet de geam cel putin 24 mm.	m2	4,5		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>	<b>US\$ US\$</b>			
		<b>7. Sistem de acces</b>				
37	Pret de piata	Турникет-трипод электромеханический напольный TS1000, bidirectional, indicare luminoasa directie, carcasa de inox, latimea de trecere min 500 mm, Dimensiuni: l=520 mm, L=810 mm (pedestal 310 mm ), H=1010 mm (inclusiv manopera)	buc	3,0		
38	Pret de piata	AC Controller2 door 2 ways (C3-200): Количество карт (пользователей): min 30000, Количество записей в журнале событий: min 100000 , Источник питания: постоянный ток 9,6-14,4в, 1А, Порт считывателя: 4 (2Wiegand 26/34, 2 пин-панель (клавиатура) 8 бит), Коммуникации TCP/IP, RS232/485 Скорость передачи данных:	buc	3,0		

1	2	3	4	5	6	7
		38400bps (рекомендованная), Входной порт: 6 (Exit1, Exit2, Sensor1, Sensor2, AUX1, AUX2) Выходной порт: 2x Form-C двухконтактный релейный выход нагрузка 5A/36В постоянный ток или 8A/30В переменный ток; 2x Form-C двухконтактный релейный AUX (цифровой) выход нагрузка 2A/30В постоянный ток. Индикация: светодиодная индикация состояния связи, питания, считывания карты Температура: 0-55°C (inclusiv manopera)				
39	Pret de piata	Считыватель EM-marine KR600E ZK Тесо, Формат: EM-Marine 125 kHz Степень защиты: Герметичный корпус IP-65 из Soft-touch пластика Расстояние идентификации: 10 см Габариты: 75x116x16 мм Защита от неправильного подключения (inclusiv manopera)	buc	6,0		
40	Pret de piata	CR10E Считыватель проксимити карт USB(CR10E) USB считыватель Proximity карт с частотой 125 КГц Считывание только номера карты Интерфейс USB Питание по интерфейсу USB Светодиодный индикатор и звуковой сигнал (inclusiv manopera)	buc	1,0		
41		5-port 10/100Mbps Desktop Switch, Plastic (inclusiv manopera)	buc	1,0		
42		Извещатель пожарный ручной КРУ (ЗЕЛЕНЫЙ) (inclusiv manopera)	buc	1,0		
43		EM-01A Proximity card 0.8MM TK4100(EM-01A) (inclusiv manopera)	buc	100,0		
44		Резервированный источник питания 12В/3А (inclusiv manopera)	buc	3,0		
45		Acumulator UL7-12 Ultracell	buc	3,0		
46		Cablu Uniview Cat5e(UTP) (CAB- LC2100A-IN) (inclusiv manopera)	m	150,0		
47		Canal cablu PVC 20x10mm S (inclusiv manopera)	m	60,0		
48		Cablu electric ВВГ п-нг 3x1.0 (inclusiv manopera)	m	30,0		
49		Elemente de prindere si accesorii	buc	24,0		
50		Stalp de ghidare cromat, cu bandă retractabilă, lungime banda min 2.0 m, latime banda min 50 mm, inaltime stalp min 950 mm, diametru teavă min 63 mm, diametru bază min 350 mm	buc	12,0		

1	2	3	4	5	6	7
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade din inox pentru limitare acces.	kg	25,0		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b>Total Sistem de acces</b>	<b>US\$</b>			
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>US\$</b>			
		Total	US\$			
		Asigurari sociale si medicale	24 %			
		Cheltueli de transport	%			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	%			
		Total				
		Cheltueli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				

Întocmit Ofertant

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia, replanificarea, modernizarea,  
spatiului de la parterul sediului Primariei  
mun. Ungheni, necesar p/u amenajarea  
serviciului public de deservire a populatiei,  
crearea "Ghiseului Unic"**

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantități de lucrări

### Rețele de apeduct si canalizare

Valuta ofertei US\$

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, US\$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Apeduct apa rece B1</b>				
1	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	15,00		
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	15,00		
3	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	15,00		
4	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	1,50		
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,00		
6	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,00		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b><u>Total Apeduct apa rece B1</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	<b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b> <b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b>			
		<b>2. Apeduct apa calda T3</b>				
7	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura,	m	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm				
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	12,00		
9	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	12,00		
10	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	1,20		
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,00		
12	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	3,00		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b><u>Total Apeduct apa calda T3</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	<b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b> <b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b>			
		<b>3. Canalizare menagera C1</b>				
13	SB08E k=2	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=2 pentru piese de legatura, suporti) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m	10,00		
14	SB08C k=2	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=2 pentru piese de legatura, suporti) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m	4,00		
15	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	1,40		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b><u>Total Canalizare menagera C1</u></b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>4. Utilaj sanitar</b>				
16	SC04C	Lavoar din ceramica, inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	3,00		
17	SD04A	Baterie amestecatoare baterie cu senzor infrarosu, stativa pentru lavoar avind diametrul de 1/2"	buc	3,00		
18	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	3,00		
		<i>Total</i>				
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				
			US\$			
			<u>U</u>			
			<u>SS</u>			
			<u>U</u>			
			<u>SS</u>			
		Total	US\$			
		Asigurari sociale si medicale	24 %			
		Cheltueli de transport	%			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	%			
		Total				
		Cheltueli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
		<b>Total deviz:</b>	<u>US\$</u>			
		<b>Inclusiv salariu</b>	<u>US\$</u>			

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Reconstructia, replanificarea, modernizarea,  
spatiului de la parterul sediului Primariei  
mun. Ungheni, necesar p/u amenajarea  
serviciului public de deservire a populatiei,  
crearea "Ghiseului Unic"**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantități de lucrări  
Semnalizarea de incendiu**

**Valuta ofertei US\$**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, US\$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc	1,00		
2	10-01-039-06	Piese diverse: Interfata Ethernet Lan/RS485, 24V, 10mA cu pregatire loc de montare	buc	1,00		
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare	buc	2,00		
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	3,00		
5	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,00		
6	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc	18,00		
7	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,03		
8	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,02		
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00		
10	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	200,00		
11	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	3,00		
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180, E30 PH120	m.l.	280,00		
13	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip FTP	m.l.	20,00		
		<i>Total</i>	US\$			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>	<u>U</u> <u>SS</u> <u>U</u> <u>SS</u>			
		<b>2. Utilaj</b>				
14	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala conventionala de detectie a incendiu, in dulap metalic, cu unitate centrala de afisaj LCD touchscreen, U=24V, 90mA, IP54, pentru 4 zone de securitate, cu iesire pentru: 1 sirena de alarma; 1 transmitator radio	buc	1,00		
15		Interfata Ethernet Lan/RS485, 24V, 10mA	buc	1,00		
16	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=1.4A, U=12Vin carcasa IP54	buc	1,00		
17	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=24V in carcasa IP54	buc	1,00		
18	pret furnizor	Acumulator 12V, 12A*h	buc	3,00		
19	pret furnizor	Radioemitor LARS, LARS1, 1500mA, de tip ATS-100	buc	1,00		
20		Detector optic de fum conventional, sensibilitate configurabila la: 0.09dB/m, 40mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, Temperatura de operat -5°C +40°C, cu soclu de montare	buc	18,00		
21		Buton manual de semnalizare incendiu conventional - resetabil cu cheie, fara geam de sticla, tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operat -5°C +40°C, grad protectie IP67	buc	3,00		
22	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic culoare rosie, tensiune de alimentare 10-60Vdc, Curent maxim absorbit de sirena - 500mA, Nivel acustic @1m - 94-106db(A)configurabil, IP65, temperatura functionare - -25°C / +70°C	buc	2,00		
		<i>Total</i>	US\$			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>	<u>U</u> <u>SS</u> <u>U</u> <u>SS</u>			
		Total	US\$			
		<b>Total deviz:</b>	<u>US\$</u>			

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>US\$</b>			

Ofertant

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia, replanificarea, modernizarea,  
spatiului de la parterul sediului Primariei  
mun. Ungheni, necesar p/u amenajarea  
serviciului public de deservire a populatiei,  
crearea "Ghiseului Unic"**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantități de lucrări  
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

**Valuta ofrtei US\$**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, US\$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19" 15U, 9U	buc	1,00		
2	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,01		
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,00		
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	2,00		
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap - Polite	buc	2,00		
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	2,00		
7	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Wi-Fi access point	buc	2,00		
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,00		
9	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord FTP	100 buc	0,40		
10	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	20,00		
11	pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,00		
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	18,00		
13	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	18,00		
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	7,00		
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	700,00		
16	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	800,00		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b><u>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	<b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b> <b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b>			
		1.2. Sistema de supraveghere video				
18	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,00		
19	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	2,00		
20	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	4,00		
	Preț Furnizor	Switch PoE	buc.	1		
	Preț Furnizor	Patch cord l=1m	buc	2		
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00		
22	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	200,00		
23	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	2,50		
24	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	300,00		
25	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	10,00		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b><u>Total Sistema de supraveghere video</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	<b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b> <b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b>			
		1.3. Sistema de apel a personalului				
26	10-08-001-05	Aparate receptoare- Controller pentru sistema de apel a personalului	buc	1,00		
27	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	2,00		
28	08-03-593-10	Lampa de semnalizare de perete	100 buc	0,01		
29	10-08-003-03	Bloc de alimentare complet asamblat, inclusiv cutia din PE	buc	1,00		
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,45		
31	pret	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20	m.l.	45,00		

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm				
32	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	0,50		
33	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180, E30 PH120	m.l.	50,00		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b>Total Sistema de apel a personalului Inklusiv salariu</b>	<b>U SS U SS</b>			
		<i>Total</i>	US\$			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				
		2. Utilaj 2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
34	pret furnizor	Rack, 19", 15U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori cu ventilator incorporat (descrierea detaliata vezi pl. 5 proiect 03/2020-2-TS)	un	1,00		
35	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	un	1,00		
36	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	un	1,00		
37	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	un	2,00		
38	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	un	2,00		
39	pret furnizor	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 10Gbps combo ports, 19", 1U, rack mount	un	1,00		
40	pret furnizor	Comutator Switch Fast Ethernet 5 ports RJ-45 PoE	un	1,00		
41	pret furnizor	Wi-Fi access point	un	2,00		
42	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 750VA/500W	un	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	US\$			
		<b><u>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	<b>U</b> <b>SS</b> <b>U</b> <b>SS</b>			
		2.2. Sistema de supraveghere video				
43	pret furnizor	<p>Registrator video IP, Video Recorder digital cu specificațiile de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrare video analogică cu 4 canale</li> <li>- Rezoluție de intrare video de 4 megapixeli</li> <li>- Înregistrare și redare video de 4 megapixeli</li> <li>- Suport compresie video H.265 + / H.265 / H.264 ++ / H.264</li> <li>- Suport o rețea de cadre de 25 fps la 4 megapixeli mainstream</li> <li>- Suport protocoale de rețea TCP / IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF</li> <li>- Suport interfețe SATA ale unui slot de minim 1</li> <li>- Suport dimensiunea hard disk de minimum 3 TB la fiecare slot</li> <li>- Suport interfață de rețea minim 1 port RJ45 10M / 100M interfață Ethernet autoadaptativă</li> <li>- Are cel puțin 2 porturi USB, unul dintre ele trebuie să fie în partea din față</li> <li>- Temperatura de lucru de la -10 °C la +55 °C</li> <li>- Umiditate de lucru de la 10% la 90%</li> <li>- Interfață de ieșire HDMI cu o rezoluție minimă de 1920 × 1080 / 60Hz</li> <li>- Interfață de ieșire VGA cu o rezoluție minimă 1920 × 1080 / 60Hz cu alimentare PoE, cu min. 16 canale, cu switch PoE 802.3af, 2 SATA interface, cu loc pentru 2 hard discuri 3Tb pentru stocarea imaginilor timp de 15 zile în calitate min. 2 Mp, consum de energie max. 250W, inclusiv cablurile de conexiune</li> </ul>	un	1,00		
44	pret furnizor	<p>Hard disk pentru supraveghere video, 6 TbHard Disk Drive cu specificațiile de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hard disk SATA intern de 3,5 inci</li> <li>- Dimensiunea a minim 3 Terabytes pentru modul de supraveghere 24/7</li> <li>- Clasa de performanță de 5400 RPM</li> <li>- tampon de interfață SATA de 6 Gb / s</li> <li>- Dimensiune numerar 64 MB</li> </ul>	un	1,00		
45	pret furnizor	<p>Camera video de rețea instalare interioara: Camera interioara cu specificatiile de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minim 4 camere analogice Mega</li> </ul>	un	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Pixel - Rata minimă de cadre de 2688 × 1520 la 20 fps - Iluminarea minimă a modului de culoare 0,8 Lux și 0 Lux cu modul IR - Dimensiunea obiectivului 2,8 mm sau 3,6 mm - vizualizare / unghi larg: min 80 ° - Interval IR: minim 30 de metri - Suport WDR - Umiditate de funcționare de la 10% la 90% - Zi și noapte: filtru tăiat IR - Sincronizare: Sincronizare internă - AGC: Asistență - Mod D / N: Auto / Color / BW (alb-negru) - Balans de alb: ATW / MWB - BLC: Suport - Funcții: Luminozitate, claritate, DNR, oglindă, IR inteligent - Alimentare: 12 Vcc ± 25%, PoE - Consum de energie: Max. 5 W - Material: plastic - Accesorii: Suport montabil care permite opțiuni atât pentru tavan, cât și pentru perete. 4 MP, 1/3 "CMOS sensor, progresiv scan, IR = 10m, 2.8 mm, PoE (802.3af), inclusiv accesorii de montare				
		Comutator POE cu specificațiile de mai jos: - 4 porturi POE 10/100 Mbps - 1 port uplink - Indicator LED individual pentru fiecare ieșire - Consum de putere port minim POE: max. 30 W, - Alimentare electrică	un	1		
		Lucrări de reglare - demarare, conectare și punere în funcțiune a sistemului de supraveghere și înregistrare, inclusiv toate lucrările necesare, portbagajul decorativ, conductele, cablurile, firele și armăturile	sist	1		
		Instruire: - Este necesară instruirea pentru 1 administratori . - Durata instruirii nu trebuie să fie mai mică de 1 oră	un	1		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b><u>Total Sistema de supraveghere video</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	<b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b> <b><u>U</u></b> <b><u>SS</u></b>			
		2.3. Sistema de apel a personalului				
46		Controller pentru sistema de apel a personalului, In=1.0 A, U=12V, inclusiv toate accesoriile necesare	un	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
47		Buton de apel pentru sistemul de chemare a personalului, IP44, cu lant, inclusiv toate accesoriile necesare	un	1,00		
48		Buton oprire a apelului pentru sistemul de chemare a personalului, IP20, inclusiv toate accesoriile necesare	un	1,00		
49		Lampa de semnalizare LED pentru sistemul de chemare a personalului, IP20, inclusiv toate accesoriile necesare	un	1,00		
50	pret furnizor	Bloc de alimentare In=2A, U=12V in boxa din PE IP31	un	1,00		
		<i>Total</i>	US\$			
		<b>Total Sistema de apel a personalului Inclusiv salariu</b>	<u>U</u> <u>SS</u> <u>U</u> <u>SS</u>			
		<i>Total</i>	US\$			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>	<u>U</u> <u>SS</u> <u>U</u> <u>SS</u>			
		Total	US\$			
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<u>US\$</u> <u>US\$</u>			

Ofertant

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)