

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0
Cerințe de mediu și securitate în muncă

No crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.	buc	1,0
2	Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale. Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate în conformitate cu legislația națională în vigoare și cu prevederile Planului de Management Social și de Mediu , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor.	set	1,0

Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.

**Renovarea grupurilor sanitare din IP
Gimnaziul Taraclia din or. Taraclia,
UTA Gagauzia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Solutii arhitectural constructive (SAC)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2		36,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	14,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	14,0400
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,8000
2	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		36,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,4400
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2		50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,5000
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2		70,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	56,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,2100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,0500
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		25,4000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	22,8600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	0,1778
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,7620
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,5080
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" - 3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m		30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	15,9000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	3,9000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	7,3200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	1,9500
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	6,6500
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	7,7000
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc		6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	1,3200
10	RpCO56C	Demontari: tavan suspendat din	m2		36,0000

1	2	3	4	5	6
		gipscarton			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	4,6800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	4,3200
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3		0,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	0,6780
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,0240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,0160
12	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2		10,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,1000
13	RpCO56A	Demontari: glasvanduri cu profil din pvc	m2		30,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	6,3000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	6,3000
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2. Evacuare gunoi					
14	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t		12,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	36,1120
15	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		12,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	5,4900
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t		12,2000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,2932
		<i>Total</i>			
		Total Evacuare gunoi			
3. Finisari pardosele					
17	IzF04J1	Folie PE	m2		44,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,8880
	26821322601626 3	Folie PE	m2	1,0800	47,9520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0222
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm)	m3		4,4400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	17,0940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,8860
	26631021000001 1	Cimentoplast	m3	1,0250	4,5965
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,4484
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,1100
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	1,7760
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2		44,4000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,4400
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1,4652
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,3320
20	CG01A1 k=6	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 200, se adauga sau se scade	m2		44,4000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,6400

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	5,3280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	572,7600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	1,8648
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,5328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,7992
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,3996
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2		44,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	22,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	16,8720
	24165373224382 90	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,8000	35,5200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,1100
22	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		44,4000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	48,8400
	11266014122224 4	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	46,1893
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	287,0016
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,3860
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	896,8800
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1345
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0799
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,7459
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,7972
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosele			
4. Finisari tavane					
23	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2		44,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,9950
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	46,9586
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	41,1000
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	98,3895
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	105,0979
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	33,8773
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	12,1198
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	3,9132
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	73,7921
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	724,0573
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,2047
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,1138
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		44,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,3350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,6750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,2250
25	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		44,5000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	8,9000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	93,8861
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0890
26	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		44,5000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	8,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,4500
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	21,9385
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0445
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		44,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,3350

1	2	3	4	5	6
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,6750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,2250
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		44,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	24,4750
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,6700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	22,2500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,2250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0890
		Total			
		Total Finisari tavane			
5. Finisare pereti					
5.1. Tip-1					
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		130,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,9000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	35,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,5000
30	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 VR1-d4 mm 150x150	kg		195,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	7,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,9750
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	196,9500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,9750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,9500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	58,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,1170
31	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2		130,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	130,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	409,5000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	468,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	3,3800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,2600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,6500
32	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		130,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	26,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	7,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,5600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,2600
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		130,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,9000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	35,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,5000
34	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	m2		130,0000

1	2	3	4	5	6
		mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor			
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	292,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,0000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	136,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	52,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2 600,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,0400
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	520,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,6000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,5600
		<i>Total</i>			
		Total Tip-1			
5.2. Tip-2					
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,2000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2		40,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	90,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	8,0000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	42,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	16,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	800,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,3200
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	160,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,8000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,4800
		<i>Total</i>			
		Total Tip-2			
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti			
6. Pereti					
37	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2		50,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	45,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	2,5000
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	1,0000	50,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	200,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	8,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	2,8000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	20,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	30,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,0000
38	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2		20,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	35,7400
	26621027010001 2	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,0500	21,1050
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	14,7735
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	44,2200
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	47,2350
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	15,2257

1	2	3	4	5	6
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,4471
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,7587
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	30,1500
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	259,4910
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,1280
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	0,8440
39	CD72R	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 200 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 200 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm antiumezeala cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 150 mm)	m2		40,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5416	221,6640
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	4,2000	168,8400
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,2910	92,0982
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	168,8400
	25213026021129061	Vata minerala -150 mm (pereti despartitori)	m2	2,0600	82,8120
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,9435	118,3287
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	121,8060
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	39,0342
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	7,0350
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,0000	120,6000
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	510,1380
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	1 183,0860
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	0,6432
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162	0,6480
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1355	5,4200
		Total			
		Total Pereti			
7. Tamplarie					
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (10 buc.)	m2		17,8000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	15,1300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,7800
	281210630605012233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	17,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	71,2000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	8,9000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	3,1150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,6800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	17,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,3560
		Total			
		Total Tamplarie			
8. Consolidare Cg-1					
41	CL18A	Confectii metalice diverse	kg		369,8800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,2772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,6988
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,6988
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,6988
	27752763611343	Confectii metalice M16	kg	1,0000	369,8800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,8494
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,9590
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,5482
42	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		0,3700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,6105
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	1,2506

1	2	3	4	5	6
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,0888
43	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		0,3700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	1,4134
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	1,9240
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,1332
44	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	6,5000
		<i>Total</i>			
		Total Consolidare Cg-1			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Renovarea grupurilor sanitare din IP
Gimnaziul Taraclia din or. Taraclia,
UTA Gagauzia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece					
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. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc		8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	33,6000
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	8,3224
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	8,2400
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	8,2400
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	8,2400
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	8,2400
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	8,2400
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	11,4000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	6,1812
	287511422022800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	6,1200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	6,1200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	1,8360
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	6,1812
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". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	9,9000
	29131242013702	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	6,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,0000
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	3,4500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	3,0150
5	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	1,0050
6	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc		1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	1,0000
7	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc		1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	1,0000
8	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc		2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	2,0600
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,5400
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,0540
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,1500
	29131245220457	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,0150
11	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc		5,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	5,1500
12	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc		22,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	22,6600
13	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc		6,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	6,1800
14	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc		12,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	12,3600
15	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc		15,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	15,4500
16	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc		27,0000
	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	27,8100
17	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc		12,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	1,0300	12,3600
18	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc		8,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,0300	8,2400
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m		48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,2400

1	2	3	4	5	6
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	48,9600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,9600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,2880
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0960
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	2,0112
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m		32,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	20,1600
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	32,6400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,6400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,1920
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0640
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,3408
21	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		80,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	12,8000
22	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		8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	0,8800
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m		48,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	16,8000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	51,9120
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m		32,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	11,2000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	34,6080
25	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc		32,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	9,6000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	32,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	32,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	3,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	4,8000
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc		22,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	6,6000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	22,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	22,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	2,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,3000
		Total			
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece			

1	2	3	4	5	6
2. Rețele interioare de canalizare					
27	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	1,6600
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	2,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,2310
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,0840
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc		8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,2400
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1200
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,4400
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0240
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	121252315671212	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,3200
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0720
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc		5,0000

1	2	3	4	5	6
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,1000
	2523135671998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0600
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie, D=110 mm)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	25231567129952	Conector dilatatie, D=110 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,6800
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0900
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,1000
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0600
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m		24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	7,6800
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	24,7200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,3600
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m		20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	5,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	20,6000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,2400
41	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		4,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,3520
		Total			
		Total Retele interioare de canalizare			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Renovarea grupurilor sanitare din IP
Gimnaziul Taraclia din or. Taraclia,
UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire. Ventilare (IV)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Utilaj					
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc		1,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	1,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc		2,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
2. Lucrari de montare					
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	3,2000
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	23,1000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,3000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Lucrari sanitare					
3.1. Incalzire					
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140 (20 sectii/2 seturi) cu suportii inclusi	m2		1,8900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,7560
	28221157022222	Radiator MC-140 - cu 20 sectii cu suportii inclusi	m2	1,0100	1,9089
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,0006
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,0435
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	0,0869
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,2000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,2000
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila d15 mm)	buc		4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,7200
	28752742022270021	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0960
8	IC11A	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 20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri)	m		4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	1,4000
	252121333367022133	Teava din otel D20x1,8 mm	m	1,0150	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,1960
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	0,0280
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,0784
9	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		4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	0,3600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,1600
10	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2		0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	0,0375
		Total			
		Total Incalzire			
3.2. Ventilare					
11	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc		2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	4,0000
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	1,5000
12	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc		8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	3,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,2400
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	8,0000
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2		5,3400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	20,1852
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	4,3147
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0539
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0647
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0539
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0917
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	6,7417
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1618
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	32,3604
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,1618
	2710408883643000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	21,3039
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	32,3604
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	32,3604
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,2670

1	2	3	4	5	6
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2		2,3500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	8,8830
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	1,8988
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0237
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0285
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0237
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0403
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	2,9669
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0712
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	14,2410
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0712
	27104088836430 00122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	9,3753
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	14,2410
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	14,2410
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,1175
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2		5,0300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	19,0134
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	4,0642
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0508
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0610
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0508
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0864
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	6,3504
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1524
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	30,4818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,1524
	27104088836430 00122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	20,0672
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	30,4818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	30,4818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,2515
16	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	2,0000
17	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0600
	11123435551333 322	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari sanitare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Renovarea grupurilor sanitare din IP
Gimnaziul Taraclia din or. Taraclia,
UTA Gagauzia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1.1. Panou de distributie din metal existent					
1	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/6,0 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
2	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal existent			
1.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal 36 module IP31	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
4	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
5	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/16A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
6	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/6,0 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
7	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/6,0 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
8	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc		6,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	6,7200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0120
9	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc		4,0000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0080
10	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
1.3. Cabluri					
12	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		1,3500
	1	Muncitor	h-om	6,7400	9,0990
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0270
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,4185
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,0800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	16,4700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0675
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,2160
13	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m		135,0000
	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	135,0000
14	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		0,8000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	6,2880
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0008
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0160
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,2480
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,6400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,7600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0160
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,2560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,0320
15	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m		80,0000
	33355903422303 5333255	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	80,0000
16	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		0,0300
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,3360
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,0240
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,3660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0015

1	2	3	4	5	6
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,0096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,0024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,0024
17	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m		3,0000
	333559032344	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	1,0000	3,0000
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		0,4500
	1	Muncitor	h-om	6,7400	3,0330
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0090
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1395
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,3600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,4900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0225
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0720
19	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-LS 4x1.0 mm2	m		45,0000
	3322355344433355544	Cablu KVVGng (A)-LS 4x1.0 mm2	m	1,0000	45,0000
20	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		0,4000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	2,6960
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1240
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,3200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,8800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0640
21	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m		40,0000
	33355944404444433305	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	40,0000
		Total			
		Total Cabluri			
1.4. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)					
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	100 buc		0,1200
	1	Muncitor	h-om	271,0000	32,5200
	21333570-42233	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	buc	100,0000	12,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0672
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,2520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	1,2480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,8360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,8360
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,3600
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	14,4000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0504
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	7,1160

1	2	3	4	5	6
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,1308
23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm	100 buc		0,0400
	1	Muncitor	h-om	271,0000	10,8400
	21333570-4223312	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm	buc	100,0000	4,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0224
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,0840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,4160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,6120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,6120
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,1200
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,8000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0168
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	2,3720
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,0436
		Total			
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa)			
1.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)					
24	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc		0,0600
	1	Muncitor	h-om	32,2000	1,9320
	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	6,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,1200
25	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc		4,0000
	4444444444332	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	4,0000
26	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc		16,0000
	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	16,0000
		Total			
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)			
1.6. Tevi (de creat resursa)					
27	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		1,8000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,8400
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	180,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0038
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,7280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	24,1200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	24,1200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,0600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	32,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,7120
28	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		0,8000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	19,0400
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	80,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0017
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,7680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,7200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,7200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,3600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,8720
		Total			
		Total Tevi (de creat resursa)			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
2.1. Panou de distributie din metal existent					
29	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B16/6,0 kA	buc		1,0000
	31122123344	Automat BA 47-29 3P/B16/6,0 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal existent			
2.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
30	pret de piata	Panou de distributie din metal 36 module IP31	buc		1,0000
	544004367789	Panou de distributie din metal 36 module IP31	buc	1,0000	1,0000
31	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc		1,0000
	4220944254494333	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	1,0000
32	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/16A	buc		1,0000
	4544943333	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,0000	1,0000
33	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/6,0 kA	buc		2,0000
	41029944421341444551	Automat BA 47-29 1P/B6/6,0 kA	buc	1,0000	2,0000
34	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/6,0 kA	buc		2,0000
	2062333221122300	Automat BA 47-29 1P/C2/6,0 kA	buc	1,0000	2,0000
35	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		6,0000
	4422300094324778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	6,0000
36	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		4,0000
	44223000943477829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	4,0000
37	pret de piata	Contactactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	33121121	Contactactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	2,0000
38	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		4,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	4,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Renovarea grupurilor sanitare din IP
Gimnaziul Taraclia din or. Taraclia,
UTA Gagauzia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Utilaj tehnologic (TH)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,4000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	8,1600
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	4,5000
	26121323350446 73310	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	1,0100	6,1812
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	24,4800
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	3,2000
4	SC14A1	Dozator sapun din inox	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	1,7400
	28751142011202 23	Dozator sapun din inox	buc	1,0100	6,3630
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
5	pret de piata	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V	buc		4,0000
	3354666	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	4,0000
6	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc		1,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	1,0000
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC din inox	buc		8,0000
	546663311	Suport pentru hirtie de WC din inox	buc	1,0000	8,0000
8	pret de piata	Urna pentru gunoi din inox	buc		8,0000
	54666ee3322	Urna pentru gunoi din inox	buc	1,0000	8,0000
9	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport din inox	buc		8,0000
	54666ee3322222	Perie pentru WC dotata cu suport din inox	buc	1,0000	8,0000
10	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc		2,0000
	546266332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	1,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
11	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc		2,0000
	54666332311	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	1,0000	2,0000
12	pret de piata	Bara suport rabatabila din inox	buc		1,0000
	54666332311099	Bara suport rabatabila din inox	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)