

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Achiziționarea lucrărilor de reparații capitale ale grupurilor sanitare (WC femei și WC bărbați) cu cabină pentru persoane cu în clădirea administrativă situată pe bd. Ștefan cel Mare 162, municipiul Chișinău.

Autoritatea contractantă **I.P. Direcția generală pentru administrarea Clădirilor Guvernului Republicii Moldova**

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

Adresa șantierului: clădirea administrativă situată pe bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 162, municipiul Chișinău. Obiectul lucrărilor: executarea lucrărilor de reparații capitale ale grupurilor sanitare (WC femei și WC bărbați), inclusiv amenajarea cabinelor pentru persoane cu dizabilități. Lucrările vor fi executate după cum urmează: grupuri sanitare pentru femei și bărbați la etajele 4, 7, 8, 9, 10, 14 și 15; grupuri sanitare pentru bărbați la etajele 3, 11 și 13.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

Lucrările se vor desfășura în interiorul imobilului menționat, în spațiile special destinate grupurilor sanitare, conform documentației de proiect și cerințelor tehnice aplicabile.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilitii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

În lista cantităților de lucrări din caietul de sarcini, sunt indicate cantitățile aferente lucrărilor de reparație pentru un grup sanitar destinat bărbaților și un grup sanitar destinat femeilor, inclusiv cabină adaptată pentru persoanele cu dizabilități, din clădirea administrativă situată pe bd. Ștefan cel Mare 162. Totodată, conform pct. 8 din anunțul de participare, numărul total al grupurilor sanitare supuse reparației este de 17 unități, dintre care: 10 unități – grupuri sanitare pentru bărbați; 7 unități – grupuri sanitare pentru femei. În caietul de sarcini, la pct. 1, sunt indicate etajele unde urmează a fi executate lucrările, iar cantitățile prevăzute în lista de lucrări se aplică pentru fiecare grup sanitar corespunzător, conform repartizării menționate.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

În lista cantităților de lucrări din caietul de sarcini lucrările aferente rețelelor ingineresti adiacente de racordare, conectate la coloana centrală, sunt prevăzute pentru ambele grupuri sanitare (atât pentru grupul sanitar destinat bărbaților, cât și pentru grupul sanitar destinat femeilor). La elaborarea devizului ofertei, costurile aferente acestor lucrări urmează a fi repartizate în mod egal pentru fiecare grup sanitar inclus în obiectul lucrărilor.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date

cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: **Lucrări de reparații capitale ale grupurilor sanitare (WC femei și WC bărbați) cu cabină pentru persoane cu în clădirea administrativă situată pe bd. Ștefan cel Mare 162, municipiul Chișinău.**
(procedură repetată)

Autoritatea contractantă **I.P. Direcția generală pentru administrarea Clădirilor Guvernului Republicii Moldova, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 180**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie-montaj					
1.1. WC Barbati					
1.1.1. Lucrari de demolare					
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2		15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	19,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	0,9000
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2		12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	4,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	4,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,6000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	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 și betoane	m3	0,0500	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,5000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi,)	m2		4,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,8820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,8820
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	1,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	6,0000
6	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t		6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	6,6600
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	1,5480
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demolare			
1.1.2. Tavane					
8	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe	m2		12,0000

1	2	3	4	5	6
		structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane			
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	21,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,8000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	0,6000
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	4,2000
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	10,3200
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	3,2400
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	540,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	240,0000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	14,4000
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	53,2800
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu SUPRATON sau analog	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3600
	24165861053031	Amorsa-grund SUPRATON	kg	0,1500	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6000
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		12,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	18,3600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	85,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,9480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,2340
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu SUPRATON sau analog	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3600
	24165861053031	Amorsa-grund SUPRATON	kg	0,1500	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6000
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	12,6588
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0120
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	5,9160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0120
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa tip ProfiLine FLEXSILAN (sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,6000
	24301161038001	Vopsea tip ProfiLine FLEXSILAN sau analog	kg	0,4000	4,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,7200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0240
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.1.3. Pereti					
15	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata	m2		6,0000

1	2	3	4	5	6
		minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb.,pasta imbinare, hir)=1,1000			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,2000
	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5 mm rigips	m2	2,1500	14,1900
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	5,6100
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	11,8800
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	6,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,0600
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2		66,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	9,2400
	2430226101010b	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	27,3900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,3000
17	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: tip Alesta silver mat 1200x600 mm sau analog Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		42,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	92,4000
	26701122020511	Placi din ceramica granit tip Alesta silver mat 1200x600	m2	1,0200	43,2684
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	254,5200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	16,5438
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1273
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	1,3188
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,6384
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,9152
18	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: tip Industrio dark brown 1200x1200 mm (sau analog) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		24,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	52,8000
	26701122020512	Placi din ceramica granit Industrio dark brown 1200x1200 mm sau analog	m2	1,0200	24,7248
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	145,4400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	9,4536
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,7536
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,3648
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,0944
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.1.4. Timplarie					
19	CK03A	Usi tip MDF, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2		4,2000
	7422010060100	Timplari	h-om	1,4700	6,1740
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,3360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	1,0500
	20301129300001	Usi tip MDF	m2	1,0000	4,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,3570
	2430226101572	Spuma din poliuretan	kg	0,5000	2,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0840
20	CK33B	Miner cu broasca pentru usa	buc		2,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	1,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,1000
	28631463109001	Miner cu broasca pentru usa	buc	1,0000	2,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	0,0400
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.1.5. Pardoseli					

1	2	3	4	5	6
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060	m2		12,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	5,6160
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	369,4032
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	1,0865
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,0845
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,0080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,2400
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: tip industrio dark brown 1200x1200 mm (sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2		12,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	13,2000
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie tip " industrio dark brown 1200x1200" sau analog	m2	1,0300	12,4836
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	77,5680
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	4,9692
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	242,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0364
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0216
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,2016
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,7560
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.1.6. Instalatii sanitare					
23	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas WC suspendat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,7000
	26221024427601	Vas WC suspendat	buc	1,0100	1,0605
	26221024529001	Rama suspendare WC	buc	1,0000	1,0500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,0500
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,0500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,0500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,0500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,0500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,0500
	28751167100003	Capac WC	buc	1,0000	1,0500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,0500
24	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	2,5500
	26221024513001	Vas urinal	buc	1,0100	1,0302
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuelopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	1,0200
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	1,0200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,6120
25	SC12A	Maner rabatabil Ferro lungime: 852 mm, inox, pentru persoane cu dizabilitati (sau analog) montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	0,5500
	26221024515001	Maner rabatabil Ferro lungime: 852 mm, inox	buc	1,0100	1,0302
26	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, tip Lavoar sub blat Ideal Standard Connect	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
		55x38 (sau analog) avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,7000
	26221024380001	Lavoar sub blat Ideal Standard Connect 55x38	buc	1,0100	2,0604
	28751142028001	Sifon lavoar 1"1/4x40+ K 406 L	buc	1,0000	2,0400
	28751142032701	Scurgerea Click-Clack cu preaplin/alama FERRO	buc	1,0000	2,0400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,2240
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,0800
27	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator tip Baterie incastrata lavoar Ferro Square (sau analog), inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	1,2000
	29131242013701	Baterie incastrata lavoar Ferro Square	buc	1,0000	2,0100
		<i>Total</i>			
		Total Instalatii sanitare			
1.1.7. Incalzire					
28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,6500
	2822115700000	Radiator culoare "Antracit"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) tip Robinet SR 1/2x16 coltar Black tur cu conector SMART, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,1800
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj / Robinet SR 1/2x16 coltar Black tur cu conector SMART	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0240
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) tip Robinet SR 1/2x16 coltar Black retur cu conector SMART, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,1800
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj / Robinet SR 1/2x16 coltar Black retur cu conector SMART	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0240
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.1.8. Electricitate					
31	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate / Bec Led GU10 10W 1050Lm 4000K Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc		10,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	2,8000
	28752744005011	Bec Led GU10 10W 1050Lm 4000K cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	10,4000
	31621651072291	Dulie GU10 alb cu fir 15cm Luminaled	buc	1,0000	10,4000

1	2	3	4	5	6
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,4000
32		Rama 2 loc neagra metalic Karen Arvia	buc		1,0000
	37	Rama 2 loc neagra metalic Karen Arvia	buc	1,0000	1,0000
33		Rama 3 loc neagra metalic Karen Arvia	buc		1,0000
	38	Rama 3 loc neagra metalic Karen Arvia	buc	1,0000	1,0000
34		Rama 1 loc neagra metalic Karen Arvia	buc		6,0000
	39	Rama 1 loc neagra metalic Karen Arvia	buc	1,0000	6,0000
35	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 / Intrerupator unitar 10A negru metalic Karen Arvia	buc		3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	0,9000
	11110001000201	Intrerupator unitar 10A negru metalic Karen Arvia	buc	1,0000	3,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,0150
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,6000
36	RpEE14C	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu / Intrerupator dublu 10A negru metalic Karen Arvia	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	0,8800
	11110001000202	Intrerupator dublu 10A negru metalic Karen Arvia	buc	1,0000	2,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,0100
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,4000
37	RpEE14C	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu / Intrerupator triplu 10A negru metalic Karen Arvia	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	0,4400
	11110001000203	Intrerupator triplu 10A negru metalic Karen Arvia	buc	1,0000	1,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,0050
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,2000
38	RpEE03B	Montarea prizelor / Priza cu impamintare 16A neagra metalic Karen Arvia	buc		3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	1,2000
	27461673351001	Priza cu impamintare 16A neagra metalic Karen Arvia	buc	1,0200	3,0600
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,0150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,0150
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	6,0000
39	RpEP08A	Montarea Sursa de alimentare cu pornire lenta 12V 100W 8.3A 100-265V IP20	10 buc		2,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	1,6800
	44	Sursa de alimentare cu pornire lenta 12V 100W 8.3A 100-265V IP20	buc	1,0000	2,0000
40	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W / Banda LED SMD2835 9.6W 12V 120led/m IP20 3000K 5M LuminaLED	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	0,9400
	28752744005022	Banda LED SMD2835 9.6W 12V 120led/m IP20 3000K 5M LuminaLED	buc	1,0000	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	0,0800
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,2000
41	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W / Corp de illum. liniar pentru sina magnetica S20	buc		5,0000

1	2	3	4	5	6
		10W 48v 4000K NEGRU			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	4,7000
	28752744005023	Corp de illum. liniar pentru sina magnetica S20 10W 48v 4000K NEGRU	buc	1,0000	5,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	10,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	10,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	0,4000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	1,0000
42	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Driver p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 48V 200W NEGRU Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	0,2600
	28752763126481	Driver p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 48V 200W NEGRU	buc	1,0000	1,0500
43	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Set conector p/u sina magnetica aplicata S20 NEGRU (2BUC) Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	0,5200
	28752763126482	Set conector p/u sina magnetica aplicata S20 NEGRU (2BUC)	buc	1,0000	2,1000
44	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Conector tip I p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 NEGRU Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	0,2600
	28752763126483	Conector tip I p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 NEGRU	buc	1,0000	1,0500
45	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Conector tip L p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 NEGRU Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	0,2600
	28752763126484	Conector tip L p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 NEGRU	buc	1,0000	1,0500
46	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Conector tip L p/u sina magnetica incorporata S20 NEGRU Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	0,2600
	28752763126485	Conector tip L p/u sina magnetica incorporata S20 NEGRU	buc	1,0000	1,0500
47	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, / Spot incorporat 2*MR16 175*93*25 patrat negru Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc		5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	8,7500
	28752744005012	Spot incorporat 2*MR16 175*93*25 patrat negru cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	5,1000
48	pret furnizor	Sina Magnetica incorporata S20 3m W70*H49mm neagra	buc		2,0000
	121	Sina Magnetica incorporata S20 3m W70*H49mm neagra	m2	1,0000	2,0000
49	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Fir electric SVVP 2x0.5mm TopKab	m		10,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	1,4000

1	2	3	4	5	6
	31301348174041	Fir electric SVVP 2x0.5mm TopKab	m	1,0200	10,2000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,0000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,5000
50	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu electric NYM 3x2.5mm TopKab	m		30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	4,2000
	31301348174042	Cablu electric NYM 3x2.5mm TopKab	m	1,0200	30,6000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,0000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	6,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,5000
		<i>Total</i>			
		Total Electricitate			
1.1.9. Ventilare					
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate, / Conducta de aer rotunda 2 m, d.100 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m		8,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	10,4000
	25213057340071	Conducta de aer rotunda, d.100	m	1,0100	8,2416
52		Conector tub ventilatie plastic 111 d=100mm	buc		2,0000
	111	Conector tub ventilatie plastic 111 d=100mm	buc	1,0000	2,0000
53		Cot rotund ventilatie 90° D100 Mistral	buc		2,0000
	112	Cot rotund ventilatie 90° D100 Mistral	buc	1,0000	2,0000
54		Teu ventilatie rotund Mistral d.100 10TP	buc		1,0000
	113	Teu ventilatie rotund Mistral d.100 10TP	buc	1,0000	1,0000
55		Cot rotund 45 ° D100	buc		1,0000
	1132	Cot rotund 45 ° D100	buc	1,0000	1,0000
56	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, / Ventilator ventilatie ARIL 100 ECO AIRROXY Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7800	33,7800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	0,2625
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203I	m3	0,2000	0,2100
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,0000	29,4000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	25,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,2100
	29124357758001	Ventilator ventilatie ARIL. 100 ECO AIRROXY	buc	1,0000	1,0500
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,0000	29,4000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	25,2000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,1000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	0,3000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	0,5500
57	VB09A	Panou 01-161 din plastic 175x175 pu ventilatoare dRim 100/125 alb mat AIRROXY	buc		3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	5,9400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	84,0000
	28741157657002	Panou 01-161 din plastic 175x175 pu ventilatoare dRim 100/125 alb mat AIRROXY	buc	1,0000	3,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	84,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	84,0000
	1155454	Conector panou pu ventilatoare dRim 100/125 AIRROXY	buc	1,0000	3,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,4500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total WC Barbati			
1.2. WC Femei					
1.2.1. Lucrari de demolare					
58	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2		15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	19,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	0,9000
59	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2		12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	4,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	4,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,6000
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	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
61	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi,)	m2		4,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,8820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,8820
62	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	1,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	6,0000
63	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t		6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	6,6600
64	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	1,5480
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demolare			
1.2.2. Tavane					
65	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2		16,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	28,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,4000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	0,8000
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	5,6000
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	13,7600
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	4,3200
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	720,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	320,0000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	19,2000
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	71,0400
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu SUPRATON sau analog	m2		16,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4800
	24165861053031	Amorsa-grund SUPRATON	kg	0,1500	2,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,8000
67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2		16,0000

1	2	3	4	5	6
		baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	24,4800
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	114,2400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,2640
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,3120
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu SUPRATON sau analog	m2		16,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4800
	24165861053031	Amorsa-grund SUPRATON	kg	0,1500	2,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,8000
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		16,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,6000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	16,8784
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0160
70	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		16,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	3,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,6000
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	7,8880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0160
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa tip ProfiLine FLEXSILAN (sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		16,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	8,8000
	24301161038001	Vopsea tip ProfiLine FLEXSILAN sau analog	kg	0,4000	6,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,9600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0320
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.2.3. Pereti					
72	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb.,pasta imbinare, hir)=1,1000	m2		6,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,2000
	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5 mm rigips	m2	2,1500	14,1900
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	5,6100
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	11,8800
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	6,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,0600
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2		66,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	9,2400
	2430226101010b	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	27,3900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,3000

1	2	3	4	5	6
74	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: tip ADRIA MOCHA 1200x600 mm sau analog Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		42,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	92,4000
	26701122020511 2	Placi din ceramica granit tip ADRIA MOCHA 1200x600	m2	1,0200	43,2684
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	254,5200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	16,5438
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1273
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	1,3188
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,6384
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,9152
75	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: tip ATLANTIS RECT WHITE LAPPATO 1200x600 mm (sau analog) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		24,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	52,8000
	26701122020512 3	Placi din ceramica granit ATLANTIS RECT WHITE LAPPATO 1200x600 sau analog	m2	1,0200	24,7248
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	145,4400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	9,4536
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,7536
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,3648
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,0944
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.2.4. Timplarie					
76	CK03A	Usi tip MDF, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2		6,3000
	7422010060100	Timplari	h-om	1,4700	9,2610
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,5040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	1,5750
	20301129300001	Usi tip MDF	m2	1,0000	6,3000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,5355
	2430226101572	Spuma din poliuretan	kg	0,5000	3,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1260
77	CK33B	Miner cu broasca pentru usa	buc		3,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	2,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,1500
	28631463109001	Miner cu broasca pentru usa	buc	1,0000	3,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.2.5. Pardoseli					
78	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060	m2		16,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	7,4880
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	492,5376
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	1,4486
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,1127
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,3440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,3200
79	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: tip ATLANTIS RECT WHITE LAPPATO 1200x600 (sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2		16,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	17,6000

1	2	3	4	5	6
	26611128007001 2	Placi sau piscoturi de gresie tip "ATLANTIS RECT WHITE LAPPATO 1200x600 sau analog	m2	1,0300	16,6448
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	103,4240
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	6,6256
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	323,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0485
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0288
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,2688
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,0080
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.2.6. Instalatii sanitare					
80	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas WC suspendat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	9,4000
	26221024427601	Vas WC suspendat	buc	1,0100	2,1210
	26221024529001	Rama suspendare WC	buc	1,0000	2,1000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,1000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,1000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,1000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	2,1000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,1000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,1000
	28751167100003	Capac WC	buc	1,0000	2,1000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,1000
81	SC12A	Maner rabatabil Ferro lungime: 852 mm, inox, pentru persoane cu dizabilitati (sau analog) montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	0,5500
	26221024515001	Maner rabatabil Ferro lungime: 852 mm, inox	buc	1,0100	1,0302
82	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, tip Lavoar sub blat Ideal Standard Connect 55x38 (sau analog) avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,7000
	26221024380001	Lavoar sub blat Ideal Standard Connect 55x38	buc	1,0100	2,0604
	28751142028001	Sifon lavoar 1"1/4x40+ K 406 L	buc	1,0000	2,0400
	28751142032701	Surgerea Click-Clack cu preaplin/alama FERRO	buc	1,0000	2,0400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,2240
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,0800
83	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator tip Baterie incastrata lavoar Ferro Square (sau analog), inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	1,2000
	29131242013701	Baterie incastrata lavoar Ferro Square	buc	1,0000	2,0100
		<i>Total</i>			
		Total Instalatii sanitare			
1.2.7. Incalzire					

1	2	3	4	5	6
84	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,6500
	2822115700000	Radiator culoare "Antracit"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) tip Robinet SR 1/2x16 coltar Black tur cu conector SMART, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,1800
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj / Robinet SR 1/2x16 coltar Black tur cu conector SMART	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0240
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) tip Robinet SR 1/2x16 coltar Black retur cu conector SMART, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,1800
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj / Robinet SR 1/2x16 coltar Black retur cu conector SMART	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0240
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.2.8. Electricitate					
87	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate / Bec Led GU10 10W 1050Lm 4000K Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc		4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	1,1200
	28752744005011	Bec Led GU10 10W 1050Lm 4000K cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	4,1600
	31621651072291	Dulie GU10 alb cu fir 15cm Luminaled	buc	1,0000	4,1600
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,1600
88		Rama 2 loc neagra metalic Karen Arvia	buc		3,0000
	37	Rama 2 loc neagra metalic Karen Arvia	buc	1,0000	3,0000
89		Rama 1 loc neagra metalic Karen Arvia	buc		3,0000
	39	Rama 1 loc neagra metalic Karen Arvia	buc	1,0000	3,0000
90	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 / Intrerupator unitar 10A negru metalic Karen Arvia	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	0,3000
	11110001000201	Intrerupator unitar 10A negru metalic Karen Arvia	buc	1,0000	1,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,0050
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,2000
91	RpEE14C	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu / Intrerupator dublu 10A negru metalic Karen Arvia	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	0,8800
	11110001000202	Intrerupator dublu 10A negru metalic Karen Arvia	buc	1,0000	2,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,0100
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,4000

1	2	3	4	5	6
92	RpEE14C	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu / Intrerupator triplu 10A negru metalic Karen Arvia	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4400	0.4400
	11110001000203	Intrerupator triplu 10A negru metalic Karen Arvia	buc	1.0000	1.0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	1.0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	0.0050
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	0.2000
93	RpEE03B	Montarea prizelor / Priza cu impamintare 16A neagra metalic Karen Arvia	buc		3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4000	1.2000
	27461673351001	Priza cu impamintare 16A neagra metalic Karen Arvia	buc	1.0200	3.0600
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	3.0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	0.0150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.0150
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	6.0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2.0000	6.0000
94	RpEP08A	Montarea Sursa de alimentare cu pornire lenta 12V 100W 8.3A 100-265V IP20	10 buc		2,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0.8400	1.6800
	44	Sursa de alimentare cu pornire lenta 12V 100W 8.3A 100-265V IP20	buc	1.0000	2.0000
95	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W / Banda LED SMD2835 9.6W 12V 120led/m IP20 3000K 5M LuminaLED	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.9400	1.8800
	28752744005022	Banda LED SMD2835 9.6W 12V 120led/m IP20 3000K 5M LuminaLED	buc	1.0000	2.0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	4.0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	4.0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	0.1600
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	0.4000
96	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W / Corp de illum. liniar pentru sina magnetica S20 10W 48v 4000K NEGRU	buc		5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.9400	4.7000
	28752744005023	Corp de illum. liniar pentru sina magnetica S20 10W 48v 4000K NEGRU	buc	1.0000	5.0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	10.0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	10.0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	0.4000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	1.0000
97	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Driver p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 48V 200W NEGRU Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2600	0.2600
	28752763126481	Driver p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 48V 200W NEGRU	buc	1.0000	1.0500
98	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Set conector p/u sina magnetica aplicata S20 NEGRU (2BUC) Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2600	0.5200
	28752763126482	Set conector p/u sina magnetica aplicata S20 NEGRU (2BUC)	buc	1.0000	2.1000
99	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Conector tip I p/u sina magnetica aplicata si	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		incorporata S20 NEGRU Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	0,2600
	28752763126483	Conector tip L p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 NEGRU	buc	1,0000	1,0500
100	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Conector tip L p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 NEGRU Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	0,2600
	28752763126484	Conector tip L p/u sina magnetica aplicata si incorporata S20 NEGRU	buc	1,0000	1,0500
101	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : Conector tip L p/u sina magnetica incorporata S20 NEGRU Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	0,2600
	28752763126485	Conector tip L p/u sina magnetica incorporata S20 NEGRU	buc	1,0000	1,0500
102	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, / Spot incorporat 2*MR16 175*93*25 patrat negru Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	3,5000
	28752744005012	Spot incorporat 2*MR16 175*93*25 patrat negru cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	2,0400
103	pret furnizor	Sina Magnetica incorporata S20 3m W70*H49mm neagra	buc		2,0000
	121	Sina Magnetica incorporata S20 3m W70*H49mm neagra	m2	1,0000	2,0000
104	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Fir electric SVVP 2x0.5mm TopKab	m		10,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	1,4000
	31301348174041	Fir electric SVVP 2x0.5mm TopKab	m	1,0200	10,2000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,0000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,5000
105	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu electric NYM 3x2.5mm TopKab	m		40,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	5,6000
	31301348174042	Cablu electric NYM 3x2.5mm TopKab	m	1,0200	40,8000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	20,0000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	8,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	10,0000
		<i>Total</i>			
		Total Electricitate			
1.2.9. Ventilare					
106	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate, / Conducta de aer rotunda 2 m, d.100 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m		4,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	5,2000
	25213057340071	Conducta de aer rotunda, d.100	m	1,0100	4,1208
107		Conector tub ventilatie plastic 111 d=100mm	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	111	Conector tub ventilatie plastic 111 d=100mm	buc	1,0000	1,0000
108		Cot rotund ventilatie 90° D100 Mistral	buc		2,0000
	112	Cot rotund ventilatie 90° D100 Mistral	buc	1,0000	2,0000
109		Teu ventilatie rotund Mistral d.100 10TP	buc		1,0000
	113	Teu ventilatie rotund Mistral d.100 10TP	buc	1,0000	1,0000
110		Banda din aluminiu 48mmx10m BAU WELT72	buc		1,0000
	1124	Banda din aluminiu 48mmx10m BAU WELT72	buc	1,0000	1,0000
111	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, / Ventilator ventilatie ARIL 100 ECO AIRROXY Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7800	33,7800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	0,2625
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,2100
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,0000	29,4000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	25,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura. obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,2100
	29124357758001	Ventilator ventilatie ARIL 100 ECO AIRROXY	buc	1,0000	1,0500
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,0000	29,4000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	25,2000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,1000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	0,3000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	0,5500
112	VB09A	Panou 01-161 din plastic 175x175 pu ventilatoare dRim 100/125 alb mat AIRROXY	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	3,9600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	56,0000
	28741157657002	Panou 01-161 din plastic 175x175 pu ventilatoare dRim 100/125 alb mat AIRROXY	buc	1,0000	2,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	56,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	56,0000
	1155454	Conector panou pu ventilatoare dRim 100/125 AIRROXY	buc	1,0000	2,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0400
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		Total WC Femei			
1.3. Rețele canalizare					
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PPR scurg.87'' 110x110x110x110 ASG	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	25231567210371	Ramificatie dubla PPR scurg.87'' 110x110x110x110 ASG pentru canalizare	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie egala PPR scurg 87' 110x110x110 ASG	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	25231567210372	Ramificatie egala PPR scurg 87' 110x110x110 ASG pentru canalizare	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450


1	2	3	4	5	6
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie egala PPR scurg 45' 50x50x50 ASG	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,6600
	25231567210373	Ramificatie egala PPR scurg 45' 50x50x50 ASG pentru canalizare	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0360
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PPR scurg 45' 110x50x110 ASG	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,5600
	25231567210374	Ramificatie redusa PPR scurg 45' 110x50x110 ASG pentru canalizare	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
117	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PPR scurg.110x50 ASG scurta	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,5600
	25231567210375	Reductie PPR scurg.110x50 ASG scurta pentru canalizare	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Conector dilatatie PPR scur d 110	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	25231567210376	Conector dilatatie PPR scur d 110 pentru canalizare	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
119	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PPR scurg.110 87' ASG	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	25231567210377	Cot PPR scurg.110 87' ASG pentru canalizare	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PPR scurg.110 45' ASG	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	25231567210378	Cot PPR scurg.110 45' ASG pentru canalizare	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
121	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PPR scurg. 50 87' ASG	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,1000
	25231567210371	Cot PPR scurg. 50 87' ASG pentru canalizare	buc	1,0000	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0600
122	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc		3,0000

1	2	3	4	5	6
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PPR scurg. 50 45' ASG			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,6600
	25231567210371 2	Cot PPR scurg. 50 45' ASG pentru canalizare	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0360
123	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm / Teava PPR scurg.110/3m ASG Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m		6,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	2,1450
	25212167170501 1	Teava din PPR 110 ASG	m	1,0300	7,0297
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	2,2522
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	0,0819
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	0,1092
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,1424
124	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm / Teava PPR d 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m		12,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	3,7500
	25212167170505	Teava PPR d 50 mm	m	1,0350	13,5844
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	4,3312
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	0,0656
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,1575
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	0,2488
125	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor / Colier teava cu garnitura 1 1/2"	buc		12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,7200
	28752742040401	Colier teava cu garnitura 1 1/2"	buc	1,0000	12,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,0600
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	12,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	12,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,0000
126	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor / Colier teava cu garnitura 4"	buc		7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,5600
	28752742040402	Colier teava cu garnitura 4"	buc	1,0000	7,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0420
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	7,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	7,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	7,0000
127	CK35A	Spilca zincata M 8 din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc		1,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	0,1500
	28741363133001	Spilca zincata M 8	buc	1,0000	1,0000
128	CK35A	Spilca zincata M 10 din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc		1,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	0,1500
	28741363133002	Spilca zincata M 10	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Retele canalizare			
1.4. Retele apa					
129	SD20A	Cot cromat cu olandez SR 3/4MF, cu etansare plana, avind filet interior- exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	0,3200

1	2	3	4	5	6
	27212041223001	Cot cromat cu olandez SR 3/4MF	buc	1,0000	2,0300
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	0,0406
130	SD09A	Robinet bila apa SR 3/4" FF drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,3000
	29131245030001	Robinet bila apa SR 3/4" FF	buc	1,0000	2,1000
131	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR WAVIN-Basalt Therm 25 pn 25	m		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	1,3200
	25212167170502	Teava PPR WAVIN-Basalt Therm 25 pn 25	m	1,0200	4,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,0876
132	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm / Teava PPR WAVIN-Basalt Therm 20 pn 25	m		28,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	8,6800
	25212167170502	Teava PPR WAVIN-Basalt Therm 20 pn 25	m	1,0200	28,5600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,5600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,1680
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0560
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,5768
133	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Izolatie p/u teava SANFLEX 28 x 6 Materiale marunte=1,0500	m		4,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	1,4000
	3320517352231	Termoizolatie conducte / Izolatie p/u teava SANFLEX 28 x 6	m	1,0300	4,3260
134	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Izolatie p/u teava SANFLEX 22 x 6 Materiale marunte=1,0500	m		28,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	9,8000
	3320517352232	Termoizolatie conducte / Izolatie p/u teava SANFLEX 22 x 6	m	1,0300	30,2820
135		Racord PPR p/m M 25x3/4"	buc		2,0000
	91	Racord PPR p/m M 25x3/4"	buc	1,0000	2,0000
136		Cot PPR cu suport 20x1/2" F	buc		6,0000
	92	Cot PPR cu suport 20x1/2" F	buc	1,0000	6,0000
137		Cot PPR F 20 x 1/2"	buc		3,0000
	93	Cot PPR F 20 x 1/2"	buc	1,0000	3,0000
138		Dop proba albastru Capricorn	buc		6,0000
	94	Dop proba albastru Capricorn	buc	1,0000	6,0000
139		Teu PPR 25	buc		2,0000
	95	Teu PPR 25	buc	1,0000	2,0000
140		Teu PPR red 25 x 20 x 25	buc		4,0000
	96	Teu PPR red 25 x 20 x 25	buc	1,0000	4,0000
141		Teu PPR 20	buc		6,0000
	97	Teu PPR 20	buc	1,0000	6,0000
142		Cot PPR 90" FF 25	buc		6,0000
	98	Cot PPR 90" FF 25	buc	1,0000	6,0000
143		Cot PPR 90" FF 20	buc		5,0000
	99	Cot PPR 90" FF 20	buc	1,0000	5,0000
144		Cot PPR 45" FF 25	buc		4,0000
	100	Cot PPR 45" FF 25	buc	1,0000	4,0000

1	2	3	4	5	6
145		Cot PPR 45" FF 20	buc		5,0000
	101	Cot PPR 45" FF 20	buc	1,0000	5,0000
		<i>Total</i>			
		Total Retele apa			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total CD</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu</i>			
		Total Lucrari de constructie-montaj			
2. Utilaj					
146	pret furnizor	BLAT LAVOAR din Piatra granit 2cm, inclusiv montarea	m2		2,0000
	23	BLAT LAVOAR din Piatra granit 2cm, inclusiv montarea	m2	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cmd</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		TVA			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru



Igor MÎNĂSCURTĂ

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz