

Obiectivul: Construirea si reabilitarea retelelor tehnico -edilitare (canalizare menajer -fecaloida si alimentare cu apa) pe terenul cu nr. cadastral situat in mun. Chisinau , or. Duresti, str. Cartusa , 56

Obiectul: Lucrari de reparatie

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-1

Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Etajul III. Desfaceri si demontari		
1.1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	51,3000
1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	6,6690
1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1560
1.2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	9,0000
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0270
1.2.2	7132010010900	Faiantar	h-om	7,2000
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000
1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1350
1.3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	10,0000
1.3.1	2320166200729	Parchetin	l	0,3000
1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,3000
1.3.3	7132040012700	Parchetar	h-om	2,3000
1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000
1.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
1.4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	7,4000
1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,3700
1.4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8860
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8860
1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700
1.5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul.	m	41,0000
1.5.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1435
1.5.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6400
1.5.3	7123010010200	Betonist	h-om	11,8900
1.5.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,0540
1.6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	12,7000
1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,6350
1.6.2	7132040012700	Parchetar	h-om	1,9050
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9050
1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5080
1.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pardosea)	m3	1,6000
1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0800
1.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,4000
1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
1.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5600
1.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5600
1.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3200
1.8	RCsB31J k=3,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm.	buc	5,0000
1.8.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta d110mm	buc	0,2183
1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,9583
1.8.3	7123010010200	Betonist	h-om	10,1565
1.8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3660
1.8.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,0300
1.9	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	7,7000
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,7920
1.10	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	7,7000
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5470
1.11	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	7,7000
1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9866
		TOTAL Capitolul 1.1. Etajul III. Desfaceri si demontari		
		Capitolul 1.2. Etajul III. Pardosea		
1.12	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	1,6000
1.12.1	2663102100000	Beton	m3	1,6320

1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1600
1.12.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000
1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	6,1600
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0400
1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000
1.12.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6400
1.13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2	10,0000
1.13.1	2430226101010	Grund "Betohgpuht"	kg	4,1500
1.13.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000
1.13.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,4000
1.14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	10,0000
1.14.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	153,0000
1.14.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,9000
1.14.3	4100126202818	Apă	m3	0,0400
1.14.4	222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000
1.14.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3400
1.14.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4200
1.14.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
1.15	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv plintele din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez. (Linoleum)	m2	10,0000
1.15.1	2523116716345	Linoleum	m2	10,5000
1.15.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,3000
1.15.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	6,0000
1.15.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,8000
1.15.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,0000
1.15.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0150
1.15.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,0000
1.15.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,2400
1.15.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060
1.15.10	2521106718386	Plinta PVC	m	11,0000
1.15.11	222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	1,5000
1.15.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
1.15.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,5000
1.15.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3000
1.16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	12,7000
1.16.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,1000
1.16.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5334
1.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1270
1.16.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,6200
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700
1.16.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3810
1.16.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1524
1.17	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	12,7000
1.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,2200
1.17.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3556
1.17.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1016
1.17.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,0800
1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0160
1.17.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1524
1.17.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0762
1.18	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	7,4000
1.18.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,6220
1.18.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	47,3600
1.18.3	24302261000001	Fuga	kg	3,0340
1.18.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	148,0000
1.18.5	4100126202818	Apă	m3	0,0222
1.18.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000
1.18.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,1400
1.18.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0133
1.18.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1243
1.18.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,4662
		TOTAL Capitolul 1.2. Etajul III. Pardosea		
		Capitolul 1.3. Etajul III. Pereti		
1.19	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, suprafete înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea până la 4 m (Placi ghips-carton gr.12,5mm)	m2	51,3000
1.19.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	53,8650
1.19.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	47,1447
1.19.3	2710703520285	Profil de suport	m	112,8600
1.19.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	120,5550
1.19.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	38,8598

1.19.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,9023
1.19.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,4888
1.19.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	84,6450
1.19.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	830,5470
1.19.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000
1.19.11	9310060019930	Muncitor	h-om	94,1359
1.19.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2360
1.19.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,4368
1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supratorn" sau analog	m2	51,3000
1.20.1	2416586105303	Amorsa-grund Supratorn	kg	7,6950
1.20.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5650
1.20.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5390
1.21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	42,3000
1.21.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,6223
1.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,0423
1.21.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	19,0350
1.21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300
1.21.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0423
1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supratorn" sau analog	m2	42,3000
1.22.1	2416586105303	Amorsa-grund Supratorn	kg	6,3450
1.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,1150
1.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2690
1.23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea de tip "Matlatex" sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,3000
1.23.1	2430116103800	Vopsea de tip Matlatex	kg	16,9200
1.23.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,5380
1.23.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21,1500
1.23.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,1150
1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0846
1.23.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,2650
1.24	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2	9,0000
1.24.1	2661112800700	Placi ceramice	m2	9,1800
1.24.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	33,3000
1.24.3	24302261000001	Fuga	kg	4,2300
1.24.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	180,0000
1.24.5	4100126202818	Apă	m3	0,0180
1.24.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000
1.24.7	9310060019930	Muncitor	h-om	14,8500
1.24.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1080
1.24.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0900
		TOTAL Capitolul 1.3. Etajul III. Pereti		
		Capitolul 2.1. Etajul II. Desfaceri si demontari		
1.25	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	49,9000
1.25.1	7422010060100	Timplar	h-om	6,4870
1.25.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9880
1.26	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	3,0000
1.26.1	4100126202818	Apă	m3	0,0090
1.26.2	7132010010900	Faiantar	h-om	2,4000
1.26.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
1.26.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450
1.27	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	7,5000
1.27.1	2320166200729	Parchetin	l	0,2250
1.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,2250
1.27.3	7132040012700	Parchetar	h-om	1,7250
1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7250
1.27.5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2250
1.28	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	7,4000
1.28.1	4100126202818	Apă	m3	0,3700
1.28.2	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8860
1.28.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8860
1.28.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700
1.29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul.	m	28,0000
1.29.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0980
1.29.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,1200
1.29.3	7123010010200	Betonist	h-om	8,1200
1.29.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,2320
1.30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	11,3000
1.30.1	4100126202818	Apă	m3	0,5650
1.30.2	7132040012700	Parchetar	h-om	1,6950
1.30.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6950
1.30.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4520

1.31	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pardosea)	m3	1,4000
1.31.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0700
1.31.2	7123010010200	Betonist	h-om	5,6000
1.31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
1.31.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4900
1.31.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4900
1.31.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2800
1.32	RCsB31J k=3,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm.	buc	5,0000
1.32.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta d110mm	buc	0,2183
1.32.2	4100116202818	Apă	m3	0,9583
1.32.3	7123010010200	Betonist	h-om	10,1565
1.32.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3660
1.32.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,0300
1.33	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	7,5000
1.33.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,2000
1.34	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	7,5000
1.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3250
1.35	Tsl50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	7,5000
1.35.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9350
		TOTAL Capitolul 2.1. Etajul II. Desfaceri si demontari		
		Capitolul 2.2. Etajul II. Pardosea		
1.36	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	1,4000
1.36.1	2663102100000	Beton	m3	1,4280
1.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1400
1.36.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000
1.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,3900
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9100
1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500
1.36.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5600
1.37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2	7,5000
1.37.1	2430226101010	Grund "Betohgpuht"	kg	3,1125
1.37.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,3750
1.37.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,0500
1.38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	7,5000
1.38.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	114,7500
1.38.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,6750
1.38.3	4100116202818	Apă	m3	0,0300
1.38.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000
1.38.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,7550
1.38.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3150
1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0750
1.39	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv plintele din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez. (Linoleum)	m2	7,5000
1.39.1	2523116716345	Linoleum	m2	7,8750
1.39.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2250
1.39.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	4,5000
1.39.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,6000
1.39.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7500
1.39.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0113
1.39.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,5000
1.39.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,1800
1.39.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0045
1.39.10	2521106718386	Plinta PVC	m	8,2500
1.39.11	2222222222992	Material marunt (cuie, ticing, capace)	%	1,5000
1.39.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500
1.39.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,3750
1.39.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2250
1.40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	11,3000
1.40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,9000
1.40.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4746
1.40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1130
1.40.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,7800
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1300
1.40.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3390
1.40.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1356
1.41	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	11,3000
1.41.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	97,1800

1.41.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3164
1.41.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0904
1.41.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,5200
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9040
1.41.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1356
1.41.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0678
1.42	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	7,4000
1.42.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,6220
1.42.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	47,3600
1.42.3	24302261000001	Fuga	kg	3,0340
1.42.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	148,0000
1.42.5	4100126202818	Apă	m3	0,0222
1.42.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000
1.42.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,1400
1.42.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0133
1.42.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1243
1.42.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,4662
		TOTAL Capitolul 2.2. Etajul II. Pardosea		
		Capitolul 2.3. Etajul II. Pereti		
1.43	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, suprafețe înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m (Placi ghips-carton gr.12,5mm)	m2	49,9000
1.43.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	52,3950
1.43.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	45,8581
1.43.3	2710703520285	Profil de suport	m	109,7800
1.43.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	117,2650
1.43.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	37,7993
1.43.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,5229
1.43.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,3663
1.43.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	82,3350
1.43.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	807,8810
1.43.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000
1.43.11	9310060019930	Muncitor	h-om	91,5665
1.43.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2295
1.43.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,3703
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	49,9000
1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	7,4850
1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,4950
1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4970
1.45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	46,9000
1.45.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	49,4748
1.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,0469
1.45.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	21,1050
1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6900
1.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0469
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	46,9000
1.46.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	7,0350
1.46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,3450
1.46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4070
1.47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea de tip "Mattlatex" sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	46,9000
1.47.1	2430116103800	Vopsea de tip Mattlatex	kg	18,7600
1.47.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,8140
1.47.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	23,4500
1.47.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,3450
1.47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0938
1.47.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,7950
1.48	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2	3,0000
1.48.1	2661112800700	Placi ceramice	m2	3,0600
1.48.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	11,1000
1.48.3	24302261000001	Fuga	kg	1,4100
1.48.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	60,0000
1.48.5	4100126202818	Apă	m3	0,0060
1.48.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000
1.48.7	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9500
1.48.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0360
1.48.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0300
		TOTAL Capitolul 2.3. Etajul II. Pereti		
		Capitolul 3.1. Etajul I. Desfaceri si demontari		
1.49	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	220,8000
1.49.1	7422010060100	Timplar	h-om	28,7040
1.49.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,4960

1.50	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	10,0000
1.50.1	4100126202818	Apă	m3	0,0300
1.50.2	7132010010900	Faiantar	h-om	8,0000
1.50.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0000
1.50.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500
1.51	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	20,0000
1.51.1	2320166200729	Parchetin	l	0,6000
1.51.2	4100126202818	Apă	m3	0,6000
1.51.3	7132040012700	Parchetar	h-om	4,6000
1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6000
1.51.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6000
1.52	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	262,3000
1.52.1	4100126202818	Apă	m3	13,1150
1.52.2	7132040012700	Parchetar	h-om	102,2970
1.52.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,2970
1.52.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,1150
1.53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul.	m	219,6000
1.53.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7688
1.53.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7840
1.53.3	7123010010200	Betonist	h-om	63,6840
1.53.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,5624
1.54	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	262,3000
1.54.1	4100126202818	Apă	m3	13,1150
1.54.2	7132040012700	Parchetar	h-om	39,3450
1.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,3450
1.54.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,4920
1.55	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pardosea)	m3	15,6000
1.55.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7800
1.55.2	7123010010200	Betonist	h-om	62,4000
1.55.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,4000
1.55.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,4600
1.55.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,4600
1.55.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,1200
1.56	RCsB31J k=3,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm.	buc	30,0000
1.56.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta d110mm	buc	1,3098
1.56.2	4100126202818	Apă	m3	5,7498
1.56.3	7123010010200	Betonist	h-om	60,9390
1.56.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,1960
1.56.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	42,1800
1.57	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	70,1000
1.57.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,4960
1.58	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	70,1000
1.58.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,8110
1.59	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	70,1000
1.59.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,0858
		TOTAL Capitolul 3.1. Etajul I. Desfaceri si demontari		
		Capitolul 3.2. Etajul I. Lucrari de terasamente		
1.60	RCsA02A	Sapaturi de pamint la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime.	m3	110,0000
1.60.1	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,1650
1.60.2	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0880
1.60.3	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1100
1.60.4	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,4400
1.60.5	9312040019600	Sapator	h-om	924,0000
1.60.6	7124010010700	Dulgher	h-om	77,0000
1.60.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6500
1.61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	110,0000
1.61.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,1000
1.62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	1,1000
1.62.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7020
1.62.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,4290
		TOTAL Capitolul 3.2. Etajul I. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 3.3. Etajul I. Pardosea		
1.63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	7,8000
1.63.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,9700
1.63.2	4100126202818	Apă	m3	0,7800

1.63.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7220
1.63.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6380
1.63.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2760
1.64	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	15,6000
1.64.1	2663102100000	Beton	m3	15,9120
1.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,5600
1.64.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000
1.64.4	7123010010200	Betonist	h-om	60,0600
1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1400
1.64.6	2922140007000	Macara	h-ut	3,9000
1.64.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,2400
1.65	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2	20,0000
1.65.1	2430226101010	Grund "Betohgpuht"	kg	8,3000
1.65.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
1.65.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8000
1.66	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	20,0000
1.66.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	306,0000
1.66.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,8000
1.66.3	4100126202818	Apă	m3	0,0800
1.66.4	222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000
1.66.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,6800
1.66.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8400
1.66.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
1.67	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv plintele din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez. (Linoleum)	m2	20,0000
1.67.1	2523116716345	Linoleum	m2	21,0000
1.67.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,6000
1.67.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	12,0000
1.67.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,6000
1.67.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000
1.67.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0300
1.67.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	4,0000
1.67.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,4800
1.67.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120
1.67.10	2521106718386	Plinta PVC	m	22,0000
1.67.11	222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	1,5000
1.67.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
1.67.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,0000
1.67.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6000
1.68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	262,3000
1.68.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 409,9000
1.68.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,0160
1.68.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,6230
1.68.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	157,3800
1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,2300
1.68.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,8690
1.68.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,1476
1.69	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	262,3000
1.69.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 255,7800
1.69.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,3444
1.69.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,0984
1.69.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	104,9200
1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,9840
1.69.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,1476
1.69.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5738
1.70	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	262,3000
1.70.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	270,1690
1.70.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	1 678,7200
1.70.3	24302261000001	Fuga	kg	107,5430
1.70.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 246,0000
1.70.5	4100126202818	Apă	m3	0,7869
1.70.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000
1.70.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	288,5300
1.70.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4721
1.70.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,4066
1.70.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	16,5249
		TOTAL Capitolul 3.3. Etajul I. Pardosea		
		Capitolul 3.4. Etajul I. Pereti		
1.71	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, suprafete înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m (Placi	m2	88,0000

		ghips-carton gr.12,5mm)		
1.71.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	92,4000
1.71.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	80,8720
1.71.3	2710703520285	Profil de suport	m	193,6000
1.71.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	206,8000
1.71.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	66,6600
1.71.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,8480
1.71.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,7000
1.71.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	145,2000
1.71.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 424,7200
1.71.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000
1.71.11	9310060019930	Muncitor	h-om	161,4800
1.71.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4048
1.71.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	4,1800
1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Betohgpuht"	m2	135,0000
1.72.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	20,2500
1.72.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,7500
1.72.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0500
1.73	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	135,0000
1.73.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 291,9500
1.73.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6450
1.73.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,9450
1.73.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	179,5500
1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,9500
1.73.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,0800
1.73.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5400
1.74	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 1 cm)	m2	135,0000
1.74.1	4100126202818	Apă	m3	0,0810
1.74.2	2664102100000	Mortar	m3	1,6200
1.74.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,0000
1.74.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,1000
1.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1000
1.74.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5400
1.74.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2700
1.75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	374,5000
1.75.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	56,1750
1.75.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,7250
1.75.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2350
1.76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	54,0000
1.76.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	385,5600
1.76.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2160
1.76.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	65,8800
1.76.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,2660
1.76.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8640
1.77	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	54,0000
1.77.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	59,4000
1.77.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,1000
1.77.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0162
1.77.4	7122050013400	Zidar	h-om	10,8000
1.78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	374,5000
1.78.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	395,0600
1.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,3745
1.78.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	168,5250
1.78.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,4500
1.78.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3745
1.79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	465,5000
1.79.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	69,8250
1.79.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,2750
1.79.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,9650
1.80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea de tip "Matllatex" sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	374,5000
1.80.1	2430116103800	Vopsea de tip Matllatex	kg	149,8000
1.80.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	22,4700
1.80.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	187,2500
1.80.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	18,7250
1.80.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7490
1.80.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	205,9750
1.81	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2	91,0000
1.81.1	2661112800700	Placi ceramice	m2	92,8200
1.81.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	336,7000

1.81.3	24302261000001	Fuga	kg	42,7700
1.81.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	1 820,0000
1.81.5	4100126202818	Apă	m3	0,1820
1.81.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000
1.81.7	9310060019930	Muncitor	h-om	150,1500
1.81.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0920
1.81.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9100
		TOTAL Capitolul 3.4. Etajul I. Pereti		
		Capitolul 3.5. Etajul I. Tavan		
1.82	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	309,1000
1.82.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 236,4000
1.82.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	324,5550
1.82.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,3650
1.82.4	7422010060100	Timplar	h-om	633,6550
1.82.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,6365
		TOTAL Capitolul 3.5. Etajul I. Tavan		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Construirea si reabilitarea rețelilor tehnico -edilitare (canalizare menajer -fecaloida si alimentare cu apa) pe terenul cu nr. cadastral situat in mun. Chisinau , or. Duresti, str. Cartusa , 56

Obiectul: Rețele de apă și canalizare (RAC)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-1-2

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontarea obiectelor sanitare		
1.1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	71,0000
1.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	67,4500
1.2	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc	71,0000
1.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,3500
1.3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	15,0000
1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5000
1.4	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Demontarea chivetei din inox)	buc	4,0000
1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5200
1.5	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000
1.6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc	2,0000
1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000
1.7	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"	buc	10,0000
1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5000
1.8	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".	m	350,0000
1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	133,0000
1.9	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m	320,0000
1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2000
1.10	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.	buc	1,0000
1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500
1.11	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m.	t	8,5000
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7400
1.12	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	8,5000
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,4350
1.13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	8,5000
1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1930
		TOTAL Capitolul 1. Demontarea obiectelor sanitare		
		Capitolul 2. Apeduct A1, T3, T4		
1.14	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava polipropilena PPR, PN16, d 50).	m	40,0000
1.14.1	2521216717050	Teava polipropilena PPR, PN16, d 50	m	40,8000
1.14.2	2523156719430	Cot din material plastic d 50	buc	3,2000
1.14.3	2523156719450	Teu din material plastic d 50	buc	28,4000
1.14.4	2523156719400	Mufa din material plastic d 50	buc	2,8000
1.14.5	2523156719460	Reductie din material plastic d 50	buc	4,4000
1.14.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8000
1.14.7	3220137315778	Decapant	kg	0,3600
1.14.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2000
1.14.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2760
1.15	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava polipropilena PPR , PN 16, d.40)	m	50,0000
1.15.1	2521216717050	Teava polipropilena PPR , PN 16, d.40	m	51,0000
1.15.2	2523156719430	Cot din material plastic d.40	buc	4,0000
1.15.3	2523156719450	Teu din material plastic d.40	buc	35,5000
1.15.4	2523156719400	Mufa din material plastic d.40	buc	3,5000
1.15.5	2523156719460	Reductie din material plastic d.40	buc	5,5000
1.15.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0000
1.15.7	3220137315778	Decapant	kg	0,4000
1.15.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,5000

1.15.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4300
1.16	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava polipropilena PPR , PN 16, d.32)	m	140,0000
1.16.1	2521216717050	Teava polipropilena PPR , PN 16, d.32	m	142,8000
1.16.2	2523156719430	Cot din material plastic d.32	buc	11,2000
1.16.3	2523156719450	Teu din material plastic d.32	buc	99,4000
1.16.4	2523156719400	Mufa din material plastic d.32	buc	9,8000
1.16.5	2523156719460	Reductie din material plastic d.32	buc	15,4000
1.16.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8000
1.16.7	3220137315778	Decapant	kg	0,9800
1.16.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,4000
1.16.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,8080
1.17	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena PPR, PN 16, d.25)	m	370,0000
1.17.1	2521216717050	Teava din polipropilena PPR, PN 16, d.25	m	377,4000
1.17.2	2523156719430	Cot din material plastic d.25	buc	29,6000
1.17.3	2523156719450	Teu din material plastic d.25	buc	262,7000
1.17.4	2523156719400	Mufa din material plastic d.25	buc	25,9000
1.17.5	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	40,7000
1.17.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,4000
1.17.7	3220137315778	Decapant	kg	2,2200
1.17.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,5000
1.17.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6210
1.18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava din polipropilena PPR, PN 16, d.20)	m	420,0000
1.18.1	2521216717050	Teava din polipropilena PPR, PN 16, d.20	m	428,4000
1.18.2	2523156719430	Cot din material plastic d.20	buc	33,6000
1.18.3	2523156719450	Teu din material plastic d.20	buc	298,2000
1.18.4	2523156719400	Mufa din material plastic d.20	buc	29,4000
1.18.5	2523156719460	Reductie din material plastic d.20	buc	46,2000
1.18.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,4000
1.18.7	3220137315778	Decapant	kg	2,5200
1.18.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,6000
1.18.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,1980
1.19	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel zincat d. 65)	m	58,0000
1.19.1	2722103306000	Teava din otel zincat d. 65	m	58,5800
1.19.2	2222222222992	Material marunt (sirma din otel)	%	1,0000
1.19.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,3200
1.20	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teva din otel zincat d.50 mm)	m	85,0000
1.20.1	2722103306000	Teva din otel zincat d.50 mm	m	85,8500
1.20.2	2222222222992	Material marunt (sirma din otel)	%	1,0000
1.20.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,7000
1.21	RplF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant d. 50mm)	m	40,0000
1.21.1	332051735223	Furtun termoizolant d. 50mm	m	41,2000
1.21.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000
1.21.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,0000
1.22	RplF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant, d. 40mm)	m	50,0000
1.22.1	332051735223	Furtun termoizolant d. 40mm	m	51,5000
1.22.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000
1.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,0000
1.23	RplF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant , d. 32mm)	m	140,0000
1.23.1	332051735223	Furtun termoizolant d. 32mm	m	144,2000
1.23.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000
1.23.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	70,0000
1.24	RplF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant , d. 25mm)	m	370,0000
1.24.1	332051735223	Furtun termoizolant d. 25mm	m	381,1000
1.24.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000
1.24.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,0000
1.25	RplF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant , d. 20mm)	m	420,0000
1.25.1	332051735223	Furtun termoizolant d. 20mm	m	432,6000
1.25.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000
1.25.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	210,0000

1.26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de d. 50 mm (Izolarea tevilor zincate cu furtun termoizolant d. 50 mm)	m	85,0000
1.26.1	332051735223	Izolarea tevilor zincate cu furtun termoizolant d. 50 mm	m	87,5500
1.26.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000
1.26.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,5500
1.27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de d. 76 mm (Izolarea tevilor zincate cu furtun termoizolant d. 65 mm)	m	58,0000
1.27.1	332051735223	Izolarea tevilor zincate cu furtun termoizolant d. 65 mm	m	59,7400
1.27.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000
1.27.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,5400
1.28	SD08A	Robinet cu sertar , cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana din fonta cu flanse d.65)	buc	1,0000
1.28.1	2913124201800	Vana din fonta cu flanse d.65	buc	1,0000
1.28.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200
1.28.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250
1.28.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,0000
1.28.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
1.29	SD08A	Robinet cu sertar , cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana din fonta cu flanse d.50)	buc	4,0000
1.29.1	2913124201800	Vana din fonta cu flanse d.50	buc	4,0000
1.29.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,6800
1.29.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5000
1.29.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,0000
1.29.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000
1.30	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Ventil d. 40 mm).	buc	3,0000
1.30.1	2875274201000	Ventil d. 40 mm	buc	3,0000
1.30.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000
1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400
1.31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet d. 32 mm).	buc	2,0000
1.31.1	2875274201000	Robinet d. 32 mm	buc	2,0000
1.31.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000
1.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000
1.32	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu bila si fluture de actionare d. 25)	buc	14,0000
1.32.1	2913124201700	Robinet cu bila si fluture de actionare d. 25	buc	14,0000
1.32.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	14,0000
1.32.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,0000
1.32.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,8200
1.33	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila si fluture de actionare d. 20 mm).	buc	64,0000
1.33.1	2913124201600	Robinet cu bila si fluture de actionare d. 20 mm	buc	64,0000
1.33.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000
1.33.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,4000
1.34	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila si fluture de actionare d. 15 mm).	buc	92,0000
1.34.1	2913124201600	Robinet cu bila si fluture de actionare d. 15 mm	buc	92,0000
1.34.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000
1.34.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,6000
1.35	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 15 mm (Clapeta unic sens d.15)	buc	6,0000
1.35.1	2523156721037	Clapeta unic sens d.15	buc	6,0000
1.35.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0420
1.35.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
1.35.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0200
1.36	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 20 mm (Clapeta unic sens d.20)	buc	1,0000
1.36.1	2523156721037	Clapeta unic sens d.20	buc	1,0000
1.36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070
1.36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100
1.36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700
1.37	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	1 020,0000
1.37.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	163,2000
1.38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 020,0000
1.38.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,0000
		TOTAL Capitolul 2. Apeduct A1, T3, T4		
		Capitolul 3. Sitema C1, C3		
1.39	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,0000
1.39.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul iesirii de 50 mm	buc	5,0000

1.39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0175
1.39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0500
1.39.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000
1.39.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500
1.40	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	3,0000
1.40.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul iesirii de 110 mm	buc	3,0000
1.40.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0135
1.40.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
1.40.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000
1.40.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700
1.41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din PP d.50	m	360,0000
1.41.1	2521216720160	Tevi de canalizare din PP d.50	m	370,8000
1.41.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,4400
1.41.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,3200
1.41.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	90,0000
1.42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (40% pentru fitinguri)	m	144,0000
1.42.1	2521216720160	Tevi de canalizare din PP d.50	m	148,3200
1.42.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5760
1.42.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7280
1.42.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,0000
1.43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din PP d.110	m	320,0000
1.43.1	2521216720160	Tevi de canalizare din PP d.110	m	329,6000
1.43.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,8000
1.43.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,8000
1.43.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,4000
1.44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (40 % pentru fitinguri)	m	128,0000
1.44.1	2521216720160	Tevi de canalizare din PP d.110	m	131,8400
1.44.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,9200
1.44.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9200
1.44.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,9600
1.45	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	30,0000
1.45.1	2521216720160	Tevi de canalizare din PP d.160	m	30,9000
1.45.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7800
1.45.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6900
1.45.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,6000
1.46	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (40 % pentru fitinguri)	m	12,0000
1.46.1	2521216720160	Tevi de canalizare din PP d.160	m	12,3600
1.46.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3120
1.46.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2760
1.46.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0400
1.47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar φ100	buc	35,0000
1.47.1	2875277330522	Manson antiincendiar φ100	buc	35,0000
1.47.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	105,0000
1.47.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,0500
1.47.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,3500
1.47.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,5000
1.47.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,1000
1.48	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar d. 50	buc	15,0000
1.48.1	2875277330522	Manson antiincendiar d. 50	buc	15,0000
1.48.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	45,0000
1.48.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,4500
1.48.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1500
1.48.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5000
1.48.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,9000
1.49	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	11,0000
1.49.1	2812106306050	Profile din otel	kg	11,5500
1.49.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000
1.49.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2100
1.49.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,2100
1.50	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata	10 m	360,0000

		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.		
1.50.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,8000
1.51	SF04B	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 peste 100 mm.	10 m	350,0000
1.51.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,0000
		TOTAL Capitolul 3. Sitema C1, C3		
		Capitolul 4. Obiecte sanitare		
1.52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie)	buc	72,0000
1.52.1	2622102438000	Lavuar din ceramica	buc	72,7200
1.52.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar de tip butelie	buc	72,0000
1.52.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	72,0000
1.52.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	21,6000
1.52.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	72,7200
1.52.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000
1.52.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	136,8000
1.53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	72,0000
1.53.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	72,0000
1.53.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	144,0000
1.53.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	118,8000
1.54	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 cu rezervor de evacuare laterala complet)	buc	15,0000
1.54.1	2622102442760	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala complet	buc	15,1500
1.54.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	15,0000
1.54.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	15,0000
1.54.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,0000
1.54.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,0000
1.54.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	15,0000
1.54.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000
1.54.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,0000
1.55	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita de dus cu sifon)	buc	2,0000
1.55.1	2875114200780	Cadita de dus cu sifon	buc	2,0000
1.55.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000
1.55.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000
1.55.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000
1.56	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. (Baterie cromata si plasa pentru dus)	buc	2,0000
1.56.1	2913124201350	Baterie cromata si plasa pentru dus	buc	2,0000
1.56.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000
1.56.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
1.57	SC05A	Chiuvea din INOX, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din inox, cu sifon cu rupere de jet)	buc	4,0000
1.57.1	2875114200020	Chiuvea din inox	buc	4,0000
1.57.2	2523126719771	Sifon cu rupere de jet pentru laborator	buc	4,0000
1.57.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0000
1.57.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,4000
1.57.5	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtzuruburi, solutie de lipit, degresant etc)	%	1,0000
1.57.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,8000
1.58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuvea, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie cromata)	buc	4,0000
1.58.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Baterie cromata)	buc	4,0000
1.58.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000
1.58.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000
1.59	SE59A	Uscator de prosoape, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,0000
1.59.1	2924127356800	Uscator de prosoape	buc	3,0000
1.59.2	1109091	Dibluri	buc	6,0000
1.59.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzuruburi)	%	2,0000
1.59.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
1.60	SC05A	Chiuvea din INOX, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din inox, cu sifon cu rupere de jet, pentru laborator, se coordoneaza cu beneficiarul)	buc	6,0000
1.60.1	2875114200020	Chiuvea din inox pentru laborator	buc	6,0000
1.60.2	2523126719771	Sifon cu rupere de jet pentru laborator	buc	6,0000
1.60.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,0000
1.60.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,6000

1.60.5	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipid, degresant etc)	%	1,0000
1.60.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,2000
1.61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterie amestecatoare pentru chiuveta laborator, se coordoneaza cu beneficiarul)	buc	6,0000
1.61.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pentru chiuveta laborator	buc	6,0000
1.61.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000
1.61.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,9000
		TOTAL Capitolul 4. Obiecte sanitare		
		Capitolul 5. Robinet de incendiu dn50		
1.62	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2" (se exclud resursele materiale)	buc	10,0000
1.62.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,0000
		TOTAL Capitolul 5. Robinet de incendiu dn50		
		Capitolul 6. Nod apometric combinat dn50/15		
1.63	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (se exclude Contor de apa diam. 15-20 mm, Vana d=50 mm, Robinet d=15-25 mm, Robinet de golire, Manometru, Flanse din otel d=50 mm)	set	1,0000
1.63.1	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000
1.63.2	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000
1.63.3	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000
1.63.4	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000
1.63.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	2,5200
1.63.6	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000
1.63.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000
1.63.8	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300
1.63.9	222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	2,3000
1.63.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600
1.63.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000
1.63.12	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000
1.63.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400
		TOTAL Capitolul 6. Nod apometric combinat dn50/15		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Robinet de incendiu dn50		
2.1	Pret de piata	Robinet din fonta de incendiu cu mufa dn 50 161p	buc	10,0000
2.1.1	Material	Robinet din fonta de incendiu cu mufa dn 50 161p	buc	10,0000
2.2	Pret de piata	Furtun de incendiu dn 50, L=20m	buc	10,0000
2.2.1	Material	Furtun de incendiu dn 50, L=20m	buc	10,0000
2.3	Pret de piata	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	10,0000
2.3.1	Material	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	10,0000
2.4	Pret de piata	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	10,0000
2.4.1	Material	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	10,0000
2.5	Pret de piata	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	10,0000
2.5.1	Material	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	10,0000
2.6	Pret de piata	Instictor ОП-6	buc	20,0000
2.6.1	Material	Instictor ОП-6	buc	20,0000
		TOTAL Capitolul 1. Robinet de incendiu dn50		
		Capitolul 2. Nod apometric combinat dn50/15 (comun)		
2.7	Pret de piata	Capat flansa PE100 dn75/65	buc	1,0000
2.7.1	Material	Capat flansa PE100 dn75/65	buc	1,0000
2.8	Pret de piata	Racord elastic dn65	buc	1,0000
2.8.1	Material	Racord elastic dn65	buc	1,0000
2.9	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse dn65	buc	2,0000
2.9.1	Material	Vana din fonta cu flanse dn65	buc	2,0000
2.10	Pret de piata	Filtru de lichid cu flanse dn65	buc	1,0000
2.10.1	Material	Filtru de lichid cu flanse dn65	buc	1,0000
2.11	Pret de piata	Supapa de sens cu flanse dn65	buc	1,0000
2.11.1	Material	Supapa de sens cu flanse dn65	buc	1,0000
2.12	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse dn65/50	buc	2,0000
2.12.1	Material	Reductie din fonta cu flanse dn65/50	buc	2,0000
2.13	Pret de piata	Apometru combinat cu transmitere de date la distanta dn50/15	buc	1,0000
2.13.1	Material	Apometru combinat cu transmitere de date la distanta dn50/15	buc	1,0000
2.14	Pret de piata	Robinet de golire dn15	buc	1,0000
2.14.1	Material	Robinet de golire dn15	buc	1,0000
2.15	Pret de piata	Manometrul tehnic PY=10krc/cm, cl. 1B dn15	buc	1,0000
2.15.1	Material	Manometrul tehnic PY=10krc/cm, cl. 1B dn15	buc	1,0000
2.16	Pret de piata	Flansa libera dn65	buc	2,0000

2.16.1	Material	Flansa libera dn65	buc	2,0000
2.17	Pret de piata	Flansa libera dn50	buc	2,0000
2.17.1	Material	Flansa libera dn50	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 2. Nod apometric combinat dn50/15 (comun)		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Construirea si reabilitarea retelelor tehnico -edilitare (canalizare menajer -fecaloida si alimentare cu apa) pe terenul cu nr. cadastral situat in mun. Chisinau , or. Duresti, str. Cartusa , 56

Obiectul: Retele exterioare apeduct si canalizare (REAC)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 6-1

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Terasamente		
1.1	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	31,8900
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,6934
1.2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,3400
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6974
1.3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	12,3400
1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,7046
1.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,5500
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0605
1.5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,1950
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7199
1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0261
		TOTAL Capitolul 1.1. Terasamente		
		Capitolul 1.2. Terasamente. Camine apeduct		
1.6	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	4,1600
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5696
1.7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,5000
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7750
1.8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,6600
1.8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0948
1.9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,5000
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7750
1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100m3	0,2500
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2050
1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975
		TOTAL Capitolul 1.2. Terasamente. Camine apeduct		
		Capitolul 1.3. Terasamente. Tevi canalizare		
1.11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,4038
1.11.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7727
1.12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara spijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu / intereseclare cu retele existente	m3	2,0000
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400
1.13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,5100
1.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5978
1.13.2	9312040019600	Sapator	h-om	2,1411
1.14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3	36,0600

		provenind din teren mijlociu		
1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1786
1.15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,0000
1.15.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5000
1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2500
1.16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100m3	0,2106
1.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8575
1.16.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9860
		TOTAL Capitolul 1.3. Terasamente. Tevi canalizare		
		Capitolul 1.4. Terasamente. Tevi apeduct		
1.17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,6270
1.17.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,7525
1.18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,2700
1.18.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,4268
1.18.2	9312040019600	Sapator	h-om	3,8247
1.19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	54,4400
1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,8764
1.20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	26,8400
1.20.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6840
1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,1300
1.21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100m3	0,2760
1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4343
1.21.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,6027
		TOTAL Capitolul 1.4. Terasamente. Tevi apeduct		
		Capitolul 2. Camin apeduct A-1		
1.22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,2900
1.22.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2567
1.22.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1548
1.22.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0129
1.22.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3431
1.22.5	2664102101126	Var	kg	0,1419
1.22.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1032
1.22.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0052
1.22.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000
1.22.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,7075
1.22.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7281
1.22.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3865
1.23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana./ КЦД-15 (1 buc), КЦ-15-6 (1 buc) , КЦ15-9 (1 buc), КЦП1 10-1(1 buc) КЦО -1 (1 buc); Capac EN 124 B 125-1 buc, Scara -26.96 kg.	buc	1,0000
1.23.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000
1.23.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000
1.23.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000
1.23.4	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000
1.23.5	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000
1.23.6	2875274200001	Capac EN 124 B 125	buc	1,0000
1.23.7	2811236305661	Scara	kg	26,9600
		TOTAL Capitolul 2. Camin apeduct A-1		
		Capitolul 3. Camine canalizare		
1.24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,9200
1.24.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7872
1.24.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2496
1.24.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1478
1.24.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3072
1.24.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5360
1.24.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000

1.24.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,6432
1.24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,9872
1.24.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6288
1.25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / KŁD-10 (11 buc); KŁ10-6 (15 buc); KŁ 10-9 (6 buc); KŁP1-10-1 (11 buc) KŁO-1 (23 buc) KŁ- 7-3 (4 buc); Capac tip EN124 B 125 - 3 buc, EN 124 C 250 - 8 buc, Scara cu vanguri din otel C-1 pina la C-8b 296,56 kg.	buc	11,0000
1.25.1	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1	buc	23,0000
1.25.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-6	buc	15,0000
1.25.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9	buc	6,0000
1.25.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3	buc	4,0000
1.25.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KŁP1-10-1	buc	11,0000
1.25.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KŁD-10	buc	11,0000
1.25.7	2875274200001	Capac tip EN124 B 125	buc	3,0000
1.25.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	296,5600
1.25.9	Material	Capac tip EN124 B 250	buc	8,0000
		TOTAL Capitolul 3. Camine canalizare		
		Capitolul 4. Apeduct		
1.26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta cu flanse D.65	buc	1,0000
1.26.1	2874117300000	Vana din fonta cu flanse D.65	buc	1,0000
1.26.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000
1.26.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa sudabila din otel zincat d.65	buc	1,0000
1.27.1	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000
1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
1.28	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Capat de flanse PE 100 PN 100 d.75/65)	buc	1,0000
1.28.1	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000
1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
1.28.3	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650
1.28.4	2222222222992	Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)	%	5,0000
1.28.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
1.29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Colier bransare cu hamut inox, flanse d.110/75)	buc	1,0000
1.29.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000
1.29.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000
1.29.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
1.29.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
1.30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tevi pentru apa PE 100, PN 10 bar SDR 17	m	6,0000
1.30.1	025212167100011	Teavă polietilenă	m	6,0300
1.30.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,4800
1.30.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0980
1.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700
1.30.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000
1.31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm . (Racord din otel, L-200 mm d.150) trecere prin peretii caminului	buc	1,0000
1.31.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000
1.31.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000
1.31.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320
1.31.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700
1.31.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420
1.31.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036
1.31.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009
1.31.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003
1.31.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500
1.32	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm (Racord din otel, L-200 mm d.300), trecere prin peretii caminului	buc	2,0000
1.32.1	2722103310000	Teava instalatie	m	1,2000
1.32.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200
1.32.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
1.32.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400
1.32.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7120
1.32.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0096
1.32.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0024
1.32.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0008
1.32.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000

1.33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000
1.33.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9000
1.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200
1.33.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3000
1.34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,0000
1.34.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0246
1.34.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0120
		TOTAL Capitolul 4. Apeduct		
		Capitolul 5. Canalizare		
1.35	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm. (Tub canalizare PVC, SN4)	m	64,5000
1.35.1	2521216700000	Tub canalizare PVC, SN4 dn 110	m	67,7250
1.35.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,0299
1.35.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000
1.35.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,8650
1.35.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0649
1.36	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm. (Tub canalizare PVC, SN4)	m	31,0000
1.36.1	2521216700000	Tub canalizare PVC, SN4 dn 160	m	32,5500
1.36.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,3010
1.36.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000
1.36.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,4700
1.36.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0310
1.37	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm. (Tub canalizare PVC, SN4)	m	110,0000
1.37.1	2521216700000	Tub canalizare PVC, SN4 dn 200	m	115,5000
1.37.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	18,8100
1.37.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000
1.37.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,5000
1.37.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1100
1.38	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm.	buc	20,0000
1.38.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 120	buc	0,2080
1.38.2	4100126202818	Apă	m3	1,0200
1.38.3	7123010010200	Betonist	h-om	9,8200
1.38.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2200
1.38.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,8000
1.39	RCsB30P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm.	buc	7,0000
1.39.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 170	buc	0,0861
1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,6748
1.39.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,5010
1.39.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9250
1.39.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,1500
1.40	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm.	buc	17,0000
1.40.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 210	buc	0,2244
1.40.2	4100126202818	Apă	m3	2,1131
1.40.3	7123010010200	Betonist	h-om	12,8520
1.40.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5080
1.40.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,0100
1.41	M1F08A aplicat	Separator de grasimi cu capacitatea Q=1.0 l/s (se exclud resursele materiale)	t	0,2000
1.41.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9760
1.41.2	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	11,0000
1.41.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1840
		TOTAL Capitolul 5. Canalizare		
		Capitolul 6. Demolarea si restabilirea asfaltului		
1.42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	120,0000
1.42.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4200
1.42.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,8000
1.42.3	7123010010200	Betonist	h-om	34,8000
1.42.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,2800
1.43	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	96,0000
1.43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,8400
1.44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (M600, gr.30cm)	m3	28,8000
1.44.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,1200
1.44.2	4100126202818	Apă	m3	2,8800
1.44.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,5120
1.44.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,0480

1.44.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,0960
1.45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (norma de consum 1,2l/m2)	t	0,1380
1.45.1	23203226000401	Bitum	t	0,1421
1.45.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0414
1.46	DB19D k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 14,0 cm, cu asternere manuala. (Asfaltobeton mascat M-II)	m2	96,0000
1.46.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,6800
1.46.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5760
1.46.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,6480
1.46.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,5600
1.46.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7056
1.47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (norma de consum 0,8l/m2)	t	0,7600
1.47.1	23203226000401	Bitum	t	0,7828
1.47.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2280
1.48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala. (Asfaltobeton marunt Tip A; M-I; UİKAs-1/2,75)	m2	96,0000
1.48.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,0240
1.48.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2880
1.48.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0560
1.48.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,5200
1.48.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0944
		TOTAL Capitolul 6. Demolarea si restabilirea asfaltului		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1	Pret de piata	Separator de grasimi cu capacitatea Q=1.0 l/s	buc	1,0000
2.1.1	Material	Separator de grasimi cu capacitatea Q=1.0 l/s	buc	1,0000

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.