

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

Obiectul **Lucrări de reparație capitală a secției Terapie nr.1 amplasată la etajul IV**
 Autoritatea contractantă **IMSP Spitalul de Stat, mun.Chișinău, str.Drumul viilor, 34**
 (denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
Lucrari de constructie generale .Solutii arhitecturale				
1. Lucrari de demolare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	52,0000
	7132010010900	Faianțar	h-om	41,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,1560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7800
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	52,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,6400
	4100126202818	Apa	m3	0,5200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,1200
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.1x0.7x10=14.7 m2)	m2	14,7000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,0870
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0870
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x1.2x25=69 m2)	m2	69,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	14,4900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,4900
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x1.0x2=4.6 m2)	m2	4,6000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,9660
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9660
6	RpCO56A	Demontari:timplarie din aluminiu (usi 2.58x2.4=6.19 m2)	m2	6,1900
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2999
7	RpCO56A	Demontari:timplarie din aluminiu(usi 2.58x1.45=3.74 m2)	m2	3,7400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7854
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(plite din asbociment la tavane)	m2	70,5400
	7422010060100	Timplar	h-om	33,1538
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,1538
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	426,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	97,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,9800
	2320166200729	Parchetin	l	12,7800
	4100126202818	Apa	m3	12,7800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,7800
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	49,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	19,1100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1100
	4100126202818	Apa	m3	2,4500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4500

11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (426 + 49 = 475 m2) strat din mortar 38m3	m2	475,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	71,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,2500
	4100126202818	Apa	m3	23,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,0000
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianță, gresie, ceramica	m2	359,0000
	7132010010900	Faianțar	h-om	287,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	287,2000
	4100126202818	Apa	m3	1,0770
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,3850
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (демонтаж проемов под дверь)	m2	5,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,3920
	4100126202818	Apa	m3	0,0560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3360
14	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanță de 90 m	t	100,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,0000
15	TrI1AA01C2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 2	t	100,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,0000
16	TsI51C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 25 km deseuri	t	100,0000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,3700

Total Lucrari de demolare

		2. Usi noi		
17	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile și accesoriiile necesare usilor montate în zidarie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (Usa de intrare cu lacată din ALUMINIU medicală cu punte termică în două rânduri de sticlă, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit în câmp electrostatic, RAL 9010. Dotată cu un sistem de autoînchidere cu brățar și lacat) 2.58*2.4-1 BUC	m2	6,1900
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	5,8805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6809
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile și accesoriiile necesare (Usa medicală de intrare cu lacată din ALUMINIU cu punte termică în două rânduri de sticlă, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit în câmp electrostatic, RAL 9010. Dotată cu un sistem de autoînchidere cu brățar și lacat)	m2	6,1900
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,7600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,4045
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1947
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	3,7140
	4011106202741	Energie electrică	kw	6,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1238
18	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile și accesoriiile necesare usilor montate în zidarie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (Usa de intrare cu lacată din ALUMINIU medicală cu punte termică în două rânduri de sticlă, profil cu 5 camere. Toc	m2	3,7400

		metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 9010. Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)2.58*1.45-1 BUC		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4114
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa medicala de intrare cu lacata din ALUMINIU cu punte termica in douarinduri de sticla, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 9010. Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)	m2	3,7400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	14,9600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0570
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7218
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,2440
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0748
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2camere. cu panou termic "sandwich" Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)) 2.3*1.2 16 BUC	m2	44,1600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	32,2368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5328
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2 camere. cu panou termic "sandwich") Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)	m2	44,1600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	176,6400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	22,0800
	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,7280
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,4960
	4011106202741	Energie electrica	kw	44,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8832
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2camere. cu panou termic "sandwich"Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat))2.3*0.96 2 BUC	m2	4,4200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,2266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3536
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2 camere. cu panou termic "sandwich") Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)	m2	4,4200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	17,6800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,2100
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7735
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,6520
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0884
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2camere. cu panou termic "sandwich", in blocurile sanitare	m2	14,7000

		Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)) 2.1*0.7 10.BUC		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,7310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1760
	203011293915012	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2 camere. cu panou termic "sandwich") Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)	m2	14,7000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	58,8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,3500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,5725
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,8200
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,7000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2940

Total Usi noi

		3. Pereti noi		
22	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (placi din ghips-carton KNAUF, rezistent la umiditate, minvata gr. 50 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	74,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	270,0260
	26621027010001	Placi ghips-carton KNAUF, rezistent la umiditate	m2	312,3540
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	85,1536
	2710703520285	Profil de suport	m	163,6140
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi din vata minerala gr. 50 mm)	m2	76,6011
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	90,7314
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	225,3411
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	72,2133
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,0147
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	111,5550
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	943,7553
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	2 188,7091
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,1899
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1396
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,9338

Total Pereti noi

		4. Tavane		
23	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (placi ghips-carton 250x120x0,95 cm KNAUF, rezistent la umiditate)	m2	111,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	255,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0900
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,5500
	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm KNAUF, rezistent la umiditate	buc	41,0700
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	95,4600
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	29,9700
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 995,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 220,0000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	133,2000
	2875276305105	Conector	buc	492,8400
24	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete	m2	72,0000

		tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (placi ghips-carton 250x120x0,95 cm KNAUF, rezistent la foc)		
	7422010060100	Timplar	h-om	165,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,6800
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,6000
	26621027002022	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm KNAUF, rezistent la foc	buc	26,6400
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	61,9200
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	19,4400
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 240,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 440,0000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	86,4000
	2875276305105	Conector	buc	319,6800
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	23,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500
	7422010060100	Timplar	h-om	47,1500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	92,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	24,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3450
Total Tavane				
		5. Lucrari de finisare		
		5.1. Pardoseli		
		5.1.1. Tip 1 - 517 m2		
26	RplzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (mastica bituminoasa in 2 straturi, K=2) Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela, cuie etc.)=2,1000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	517,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,0200
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	1 845,6900
	1412122100880	Filer de calcar	kg	369,1380
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 230,0981
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	651,4200
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	13,4420
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,0340
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	517,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	310,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,7000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	17,0610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,5100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,2040
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5 Br 100x100 2,8 kg/m2)	kg	1 447,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2380
	2873122004100	Cercka 5 Bp 150x150	kg	1 462,0760
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,2380
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,4760
	2010237318750	Distantieri	buc	434,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8686

29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	517,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,5100
	2416586105303b	Betonocontact	kg	77,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,8500
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	517,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	120,9780
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 949,6505
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	46,7626
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	21,7140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,1700
31	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) Pardoseli din PVC omogen antibacterial conductiv (lac conductiv) Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,RAL 2222 gr2.5 mm -468.6 m2, profil ridicare la perete din omogen antibacterial -480m Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	468,6000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	937,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	557,6340
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	70,6414
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	164,8300
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 472,4507
	2710503808004	Fir de sudare	m	480,3619
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	70,6414
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala ridicarea la perete omogen antibacterial	m	480,0000
	25231167163461	Covor PVC omogen antibacterial conductiv (lac conductiv) Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,RAL 2222 gr2.5 mm	m2	494,4901
	4100126202818	Apa	m3	0,7064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,6860
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,6232
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	93,7200
Total Tip 1 - 517 m2				
		5.1.2. Tip 2 - 54 m2		
32	RpIzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (mastica bituminoasa in 2 straturi, K=2) Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=2,1000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	54,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2400
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	192,7800
	1412122100880	Filer de calcar	kg	38,5560
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	128,4822
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	68,0400
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	1,4040
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1080
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	32,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,7820
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6480

34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5 Br 100x100 2,8 kg/m2)	kg	151,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7560
	2873122004100	Cerka 5 Bp 150x150	kg	152,7120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7560
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5120
	2010237318750	Distantieri	buc	45,3600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0907
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	54,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	2416586105303b	Betonocontact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7000
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	54,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,6360
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	830,3310
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,8843
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,2680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400
37	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	54,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	103,0860
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	54,8100
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	232,2000
	24302261000001	Fuga	kg	10,8000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,0800
	4100126202818	Apa	m3	0,2160
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,4624
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6264
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2862

Total Tip 2 - 54 m2

Total Pardoseli

		5.2. Pereti		
38	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1115 + 324 = 1439 m2)	m2	1 439,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 489,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	532,4300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 879,2600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,8530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,0730
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	34,5360
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	11,5120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,7560
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 115,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	167,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	55,7500
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betohgruht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	324,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,3600
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betohgputht"	kg	134,4600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,2000

41	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	1 115,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 360,3000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 961,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	88,0850
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,8400
42	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	1 115,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	223,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 226,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	167,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3345
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 115,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	167,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	55,7500
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 115,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	501,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 176,2135
	4100126202818	Apa	m3	1,1150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1150
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 115,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	167,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	55,7500
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 115,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	613,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	446,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	66,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	557,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	55,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2300
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: matimi 300 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	324,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	534,6000
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie marimi 300x600	m2	333,7848
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 210,7880
	24302261000001	Fuga	kg	153,8028
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 544,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,6545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8880
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,2400
48	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	70,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	175,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,9000
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	10,5525
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	29,8987
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	123,1125

	2710503808004	Fir de sudare	m	71,7570
	25231167163471	Covor P.V.C. special "Taradouce Mural", rezistent la ciuperci	m2	73,8675
	4100126202818	Apa	m3	0,1055
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5600
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,9000

Total Pereti

		5.3. Elemente decorative		
49	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	20,0000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	49,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4008
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,0200
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	30,0600
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	22,0440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
50	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic (Panou functional pentru plasarea prizelor)	m	47,5000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27,0750
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	48,9250
	2051142950700	Dibluri	buc	47,5000
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	48,9250
51	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	7,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,3000
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat	m	7,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,9000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1750
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4000

Total Elemente decorative

		5.4. Tavane		
		5.4.1. Din ghips carton		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	183,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,4900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,1500
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	183,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	279,9900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 306,6200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,4570
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,5685
54	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	-183,0000

		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-113,4600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-523,3800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,3660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,4640
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-5,8560
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	183,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,4900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,1500
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	183,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	82,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,3000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	193,0467
	4100126202818	Apa	m3	0,1830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1830
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	183,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,4900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,1500
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	183,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,6500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	73,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,9800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	91,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3660

Total Din ghips carton

		5.4.2. Tavane sub vopsire		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	535,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,7500
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	535,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	818,5500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 819,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,2650
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,4325
61	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	535,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	107,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	588,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	80,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1605
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	535,0000

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,7500
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	535,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	240,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	564,3715
	4100126202818	Apa	m3	0,5350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5350
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	535,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,7500
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	535,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	294,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	214,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32,1000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	267,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0700
		Total Tavane sub vopsire		
		Total Tavane		
		Total Lucrari de finisare		
		Incalzire.Ventilare		
		1. Lucrari sanitare		
		1.1. Demontare		
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (демонтаж радиаторов -213 секций,23шт)	m2	63,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,189
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" д-20мм	m	120,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,440
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,640
3	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Демонтаж решеток жалюзийных, периметром 200x200)	buc	20,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200
4	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Демонтаж решеток жалюзийных, периметром 400x400)	buc	20,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400

	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200
5	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Демонтаж решеток жалюзийных, периметром 400x100)	buc	3,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,200
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Демонтаж воздуховодов из тонколист стали 150x150)	m2	3,600
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,240
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,025
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,108
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,072
7	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	0,859
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,054
8	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,859
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,301
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	0,859
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,098
		Total Demontare		
		1.2. Incalzire		
10	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы М-140-АО)(224 секц 1секц=0,299м2)	m2	66,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,792
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,541
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,081
11	Pret de piata	Чугунные радиаторы М-140-АО	секция	224,000
	2211570001	Чугунные радиаторы М-140-АО	секция	224,000
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран двойной регулировки шаровый запорно регулирующийся КШЗР д-20мм)	buc	46,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,280
	2875274202720	Кран двойной регулировки шаровый запорно регулирующийся КШЗР д-20мм	buc	46,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,552
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,104
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый запорный д-20мм)	buc	46,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,580
	2875274202820	Кран шаровый запорный д-20мм	buc	46,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,920
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,840

14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной радиаторный)	buc	23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300
	2913134503521	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	23,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,300
15	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейн для крепления радиаторов)	buc	92,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,400
	2822115708001	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	92,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	184,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,800
16	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,600
	2521216701015	Teava din otel д-15мм ГОСТ 3262-75	m	16,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,560
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,080
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,048
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,224
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	146,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,400
	2521216701020	Teava din otel д-20мм ГОСТ 3262-75	m	148,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,344
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,482
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,438
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,380
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	162,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,580
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,480
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	162,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,960
20	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin (Грунтовка ГФ-021 в 1 слой-труб стальных)	m2	21,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,742
	24302261007001	Грунтовка ГФ-021 в 1 слой	kg	2,190
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,474
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,053
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,212
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,632
	2320166200676	White spirit	kg	2,106
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Эмаль ПФ-115 в 2 слоя,труб стальных)	m2	21,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,166
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,317
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,053

	24301161041602	Эмаль ПФ-115 в 2 слоя	kg	3,580
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,212
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,053
	2320166200676	White spirit	kg	2,106
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска радиаторов)	m2	66,980
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,678
	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,966
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,368
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,349
	2430116104160	Email alchidic	kg	11,387
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	13,396
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,349
	2320166200676	White spirit	kg	6,698
		Total Incalzire		
		1.3. Ventilare		
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка приточно-вытяжная регулируемая PP 450x400)	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600
	2811236306044	Решетка приточно-вытяжная регулируемая PP 450x40	buc	4,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка приточно-вытяжная регулируемая PP 450x300)	buc	10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,500
	28112363443	Решетка приточно-вытяжная регулируемая PP 450x30	buc	10,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Решетка приточно-вытяжная регулируемая PP 200x200)	buc	26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	12,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,900
	281123632020	Решетка приточно-вытяжная регулируемая PP 200x20	buc	26,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000
		Total Ventilare		
		Total Lucrari sanitare		
Retele interioare de alimentarea cu apa si canalizare				
		1. Valoarea utilajului		
1	Pretde piata	Stingator cu pulbere OP-5	buc	2,000
	2875274005t	Stingator cu pulbere OP-5	buc	2,000
2	Pret de pata	Cabina de dus unghi cu amesticator si sifon	buc	10,000
	625000810	Cabina de dus unghi cu amesticator si sifon	buc	10,000
3	Pret de piata	Cabina de dus fata deschisa cu amesticator si sifon	buc	1,000
	625000811	Cabina de dus fata deschisa cu amesticator si sifon	buc	1,000

		Прямые затраты		
		Cheltuieli de semifabricat si depozitare		
		Total Valoarea utilajului		
		2. Lucrari de montare		
4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc (Cabina pentru dus) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,030	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,350
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,330
		Прямые затраты		
		Fondul social		
		Cheltuieli pentru transportarea material		
		Cheltuieli pentru depozitarea materialel		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Alimentara cu apa		
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PP-R PN 10diam. 20x2.1mm)	m	100,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,000
	252121671705020 1	Tevi din polipropilena PP-R PN 10diam. 20x2.1mm	m	102,000
	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	8,000
	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	71,000
	252315671940020	Mufa de conectare din material plastic diam. 20x2.3 mm	buc	7,000
	252315671946020	Reductie din material plastic $\phi 20\text{MM}$	buc	11,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,190
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	100,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,000
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil deinchidere D 15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,500
	2875274201015	Robinet cu ventil de inchidere D 15mm	buc	25,500
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic 1/2) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	32,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,760
	2875274201012	Robinet sferic 1/2	buc	32,640
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet de udare cu amesticator si furtun L=6m)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	29131242013707	Robinet de udare cu amesticator si sfurtun L=6m	buc	1,000
	25133073362014	Рукав резиновый L=6m d15mm	m	6,000

11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel-polipropilena d15x20mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,600
	2523156721512015	Reductie otel-polipropilena d15x20mm	buc	42,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,357
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,504
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,176
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cot filet interior d-20mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,560
	2523156727222	Cot filet interior d-20mm	buc	25,200
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	25,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,214
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,302
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,706
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Racord flexibil pentru apa d-1/2 L=40)	buc	32,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,800
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	64,000
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-20mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	38,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,720
	252315672103721	Teu din polipropilena d-20mm	buc	39,900
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	39,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,339
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,479
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,117
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-25x20mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400
	2523156721037252	Teu din tevi din polipropilena d-25x20mm	buc	10,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	10,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,089
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,126
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,294
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-32x20mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,680
	2523156721037232	Teu din polipropilena d-32x20mm	buc	23,100
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	23,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,196
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,277
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,647
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cot din polipropilena d-20mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	96,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,240
	252315672103742 0	Cot din polipropilena d-20mm	buc	100,800
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	100,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,857
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,210
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,822
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Mufa de trcere polipropilena d-25mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880
	252315672103723 3	Mufa de trcere polipropilena d-25mm	buc	2,100
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,018
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,059
19	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena ,pentru ficsarea tevilir d-20mm)	buc	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600
	2875274204020	Clema din polietilena ,pentru ficsarea tevilir d-20mm	buc	20,000
	258	Dublu cu samorez	buc	27,500
20	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa , material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena dublu ,pentru ficsarea tevilir d-20mm)	buc	40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	15,200
	287527420404025	Clema din polietilena dublu ,pentru ficsarea tevilir d-20mm	buc	40,000
	258	Dublu cu samorez	buc	55,000
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=9x9 la D=20 mm (Izolatie tuburu Armoflex AF,pentru tevi D-20mm) Materiale marunte=1,050	m	100,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,000
	3320517352220	Izolatie tuburu Armoflex AF,pentru tevi D-20mm	m	108,150
22	CK25A	Dulap de incendiu 1*1*0.3 (numai lucru)	m2	1,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
23	Pret de piata	Dulap de incendiu din masa plastica 1*1*0.3	buc	1,000
	Dulap de incendiu 1*	Dulap de incendiu 1*1*0.3	buc	1,000
		Total Alimentara cu apa		
		3.2. Canalizarea.		
		3.2.1. Conducte		
24	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 polipropilena d-50 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,750

	252121672056050	Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm	m	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,420
25	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 polipropilena d-110 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,600
	252121672016050 11	Tevi de canalizare din polipropilena d-110 mm	m	30,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,450
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic din polipropilena d-100x50mm)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560
	25231567210150	Teu de canalizare de oblic din polipropilena d-100x50mm	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare din polipropilena d-100mm)	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,640
	25231567210100	Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,455
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,195
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare din polipropilena d-50mm)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440
	252315672103750	Teu de canalizare din polipropilena d-50mm	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024
29	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cruce de manson din polietilena d-50mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880
	252315672105	Cruce de manson din polietilena d-50mm	buc	2,100
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,018
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,059
30	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Cruce de manson din polietilena d-100mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	252315672103701	Cruce de manson din polietilena d-100mm	buc	5,250
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	5,250
	3220137315778	Decapant	kg	0,168
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,153
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord din polietilena d-50x100mm)	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,860

	252315672104472	Racord din polietilena d-50x100mm	buc	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,130
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,156
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare din polipropilena d-100mm)	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,080
	25231567210100	Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,165
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din polipropilena d-100mm)	buc	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,600
	25231567210111	Ramificatie 45* din polipropilena d-100mm	buc	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din polipropilena d-50mm)	buc	18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,960
	252315672103755 5	Ramificatie 45* din polipropilena d-50mm	buc	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,216
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop din polipropilena d-100mm)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280
	25231567210121	Dop din polipropilena d-100mm	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
36	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	3,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,330
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,330
	2812106306050	Profile din otel (suport)	kg	3,308
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	0,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,110
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,010
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,011
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,017
	2320166200676	White spirit	kg	0,010
38	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520
		Total Conducte		
		3.2.2. Utilaj santier		
39	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 pt. din ceramica cu rezervuar) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	11,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,200
	26221024427601	Vas pt. din ceramica cu rezervuar	buc	11,443
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,330
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,330
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,330
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,330
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica mic cu amestecator si cu sifon plastic) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,350
	262210243800021	Lavoar din ceramica mic cu amestecator si cu sifon plastic	buc	11,220
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,220
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	6,732
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,440
41	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica cu picior cu sifon plastic) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,800
	26221024380002	Lavoar din ceramica cu picior cu sifon plastic	buc	8,160
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,160
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	4,896
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,320
42	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600
	262210244900	Bideu cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,030
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,040
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612
43	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	28751142029053	Sifon din din fonta emailata d=110mm	buc	1,020
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051
		Total Utilaj santier		
		3.2.3. Demontare		
44	RpCO56A	Demontari: Dulap de incendiu din masa plastica 1*1*0.3	m2	1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210
45	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,100
46	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	19,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,050
47	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880

48	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20-25 mm	m	40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,400
49	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20-25 mm retele de aer comprimat	m	5,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,318
50	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200
51	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,280
52	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	0,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,997
53	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,222
54	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	0,635
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,072
		Total Demontare		
		Total Canalizarea.		
Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Retea de cabluri strucutrata		
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap de perete 19", inaltimea 15U, usa din fata din sticla cu lacata)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000
	5	Masa utilajului	t	0,0270
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch 24x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch 16x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100

5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri 1U)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (modul de ventilatie cu termostat 1U)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
9	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (transceiver 10G, LC SR)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	22,6800
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0020
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0003
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8800
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	10,1000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200
	5	Masa utilajului	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮСЮЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza cu 2 module 2RJ-45)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600
	5	Masa utilajului	t	0,0005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮСЮЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050
12	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	5,0000
	590-600341	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	5,0000
13	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,1000
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0150
14	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	10,0000

	860-5002	Conector RJ-45 UTP, cat. 6	buc	10,0000
15	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,2360
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "CT6cn"	t	0,0003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0010
	5	Masa utilajului	t	0,0015
16	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
	860-50003	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	6,3000
	1	Muncitor	h-om	233,7300
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0035
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0088
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	232,4700
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	19,6560
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	9,6390
18	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	630,0000
	940-50031	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e, 10x2x24 WG	m	630,0000
19	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat	100 m	1,5000
	1	Muncitor	h-om	22,5000
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0015
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0015
	5440100	Panglica de izolatia cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0150
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,6150
20	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	150,0000
	940-500FO2	Cablu din fibra optica FO2	m	150,0000
21	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0.5 m (patch - cord)	buc	10,0000
	590-60036	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0.5 m (patch - cord)	buc	10,0000
22	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1.5 m (patch - cord)	buc	10,0000
	590-60038	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1.5 m (patch - cord)	buc	10,0000
23	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,1020
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0060
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0003
24	Pret furnizor	Conector optic	buc	2,0000
	860-50020	Conector optic	buc	2,0000
25	Pret furnizor	Cablu de legatura optic, 0.5 m - 1.0 m (patch - cord)	buc	2,0000
	590-60039	Cablu de legatura optic, 0.5 m - 1.0 m (patch - cord)	buc	2,0000
26	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000
	Set TE	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,0600
	1	Muncitor	h-om	1,4832
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "CT6cn"	t	0,0004
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1200
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0012
	5	Masa utilajului	t	0,0018
28	Pret furnizor	Cutie de montaj de podea	buc	6,0000
	860-500031	Cutie de montaj de podea	buc	6,0000
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	9,5200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3840

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,3600
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0800
	5009030	Flanse	10 buc	0,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	2,6800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,2000
	5009070	Racordari	10 buc	0,7200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,3200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9360
30	Pret furnizor	Teava de polivinilhlorid PVC diam. 25 mm	m	40,0000
	860-500025	Teava de polivinilhlorid PVC diam. 25 mm	m	40,0000
31	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	8,3500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0105
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,0000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,2500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550
32	Pret furnizor	Teava de polietilena PE de presiune inalta diam. 25 mm	m	50,0000
	860-5000251	Teava de polietilena PE de presiune inalta diam. 25 mm	m	50,0000
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	5,1600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,0100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0100
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0600
	5009030	Flanse	10 buc	0,1500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,7000
	5009070	Racordari	10 buc	0,2700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0495
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,5250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4050
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0495
34	Pret furnizor	Teava de polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	15,0000
	860-500040	Teava de polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	15,0000
35	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	40,0000
	1	Muncitor	h-om	91,6000
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0032
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,6000
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,1056
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,4000

36	Pret furnizor	Jgheab metalic din tabla perforata 50x50x3000	m	40,0000
	940-60000	Jgheab metalic din tabla perforata 50x50x3000	m	40,0000
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	3,2580
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,0000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,2160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2160
38	Pret furnizor	Canal cablu din plastic ignifug	m	20,0000
	860-500021	Canal cablu din plastic ignifug	m	20,0000
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0030
	1	Muncitor	h-om.	0,8010
	1011641f	Otel cornier	t	0,0031
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0455
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4650
		Total Retea de cabluri strucutrata		
		1.2. Retea de telefonie		
40	Pret de piata	Aparat telefonic Panasonic	buc	5,0000
	Telefon	Aparat telefonic Panasonic	m	5,0000
41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (RJ-11)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600
	5	Masa utilajului	t	0,0005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050
42	Pret furnizor	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	5,0000
	590-60025	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	5,0000
43	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,2360
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0010
	5	Masa utilajului	t	0,0015
44	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
	860-50003	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
45	Pret furnizor	Rama ordinara cu un modul RJ11	buc	5,0000
	860-50003	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
46	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	0,2550
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0150
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0008
47	Pret furnizor	Conector RJ-11 UTP, cat. 5e	buc	5,0000

	860-50021	Conector RJ-11 UTP, cat. 5e	buc	5,0000
48	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	10,0000
	940-50214	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	10,0000
49	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,7000
	1	Muncitor	h-om	174,3700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0026
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0065
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	173,4300
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	14,6640
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,1910
50	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e, 10x2x24 AWG	m	150,0000
	940-50031	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e, 10x2x24 AWG	m	150,0000
51	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e	m	320,0000
	940-50032	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e	m	320,0000
		Total Retea de telefonie		
		1.3. Instalatii de ceasoficare		
52	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004
53	Pret furnizor	Ceasuri autonome de perete	buc	4,0000
	960-860100	Ceasuri autonome de perete	buc	4,0000
54	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,0000
	985-10001	Sursa de alimentare autonoma	buc	4,0000
		Total Instalatii de ceasoficare		
		1.4. Sistemul de translare radio		
55	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0070
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
56	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000
	985-10001	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000
57	Pret de piata	Dinamic FM	buc	1,0000
	985-10100	Dinamic FM	buc	1,0000
		Total Sistemul de translare radio		
		Прямые затраты		
		Asigurari sociale		
		TOTAL		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozitare		
		TOTAL		
		Cheltuieli de regie		
		TOTAL		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		

		2. Utilaj		
		2.1. Retea de cabluri strucutrata		
58	Pret furnizor	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000
	960-350420	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000
59	Pret furnizor	Comutator Switch 24x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
	960-350421	Comutator Switch 24x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
60	Pret furnizor	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi	buc	1,0000
	960-350422	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi	buc	1,0000
61	Pret furnizor	Comutator Switch 16x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
	960-350423	Comutator Switch 16x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
62	Pret furnizor	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 16 porturi	buc	1,0000
	960-350424	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 16 porturi	buc	1,0000
63	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	2,0000
	960-350425	Organaizer cabluri 1U	buc	2,0000
64	Pret furnizor	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000
	960-350426	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000
65	Pret furnizor	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000
	960-350427	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000
66	Pret furnizor	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000
	960-350428	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000
67	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U	buc	1,0000
	960-350429	Dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U	buc	1,0000
68	Pret furnizor	Software-ul	buc	1,0000
	960-350450	Software-ul	buc	1,0000
		Total Retea de cabluri strucutrata		
		Echipament electric de forta, iluminatul electric interior		
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800
2	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc	60,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,8000
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	500,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	80,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,0000

4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	85,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,7000
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	55,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,3000
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	35,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,1000
7	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6640
8	TrIIAA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	1,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1364
		Total Lucrari de demontare		
		1.2. PDL		
10	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 540x310x120 (щит ЦПВ-36з-3-36 УХЛЗ)	buc	1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc	1,0000
	I	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/25A/30mA)	buc	1,0000
	I	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/20A/30mA)	buc	4,0000
	I	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/16A/30mA)	buc	5,0000
	I	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	4,0000
	I	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A)	buc	2,0000
	I	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
17	Pret furnizor	Шина N + PE (complet)	buc	1,0000
	5564534	Шина N + PE (complet)	buc	1,0000

18	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0022
	1	Muncitor	h-om.	0,5874
	1011641f	Otel cornier	t	0,0023
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3410
		Total PDL		
		1.3. PDLA		
19	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 540x310x120 (щит ЩРВ-123-3-36 УХЛ3)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 10A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/2A)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
24	Pret furnizor	Шина N + PE (complet)	buc	1,0000
	5564534	Шина N + PE (complet)	buc	1,0000
25	Pret furnizor	Главная заземляющая шина, медь 60x6 мм, 0,6 м	buc	1,0000
	5564534	Шина N + PE (complet)	buc	1,0000
26	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0022
	1	Muncitor	h-om.	0,5874
	1011641f	Otel cornier	t	0,0023
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3410
		Total PDLA		
		1.4. Iluminare		
27	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник светодиодный настенный ДПО 1601)	100 buc	0,1000
	1	Muncitor	h-om	8,8300
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2040
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0310

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1360
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,2400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1360
28	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный настенный ДПО 1601 в комплекте с лампой LED 8Вт IP54)	buc	10,0000
	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	10,0000
29	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0800
	1	Muncitor	h-om	25,3600
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0448
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2240
	1019852	Vopsea	kg	0,2400
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0004
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,6000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0336
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1240
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,9280
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1424
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0872
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1240
30	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник потолочный с зеркальной решеткой с 4-мя люминисцентными лампами ARS/S 418 IP20)	buc	4,0000
	650-102030	Corp de iluminat (светильник потолочный с зеркальной решеткой с 4-мя люминисцентными лампами ARS/S 418 IP20)	buc	4,0000
31	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник потолочный с зеркальной решеткой с 4-мя люминисцентными лампами ARS/R 418 IP20)	buc	4,0000
	650-102031	Corp de iluminat (светильник потолочный с зеркальной решеткой с 4-мя люминисцентными лампами ARS/R 418 IP20)	buc	4,0000
32	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,1000
	1	Muncitor	h-om	31,7000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5300
	1019852	Vopsea	kg	0,3000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	12,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0003

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1550
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,4100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1550
33	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 36Bm, IP20)	buc	8,0000
	650-102033	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 36Bm, IP20)	buc	8,0000
34	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 36Bm, IP20 с блоком аварийного питания)	buc	2,0000
	650-102034	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 36Bm, IP20 с блоком аварийного питания)	buc	2,0000
35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1400
	1	Muncitor	h-om	37,9400
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2940
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,1420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,1420
	1019852	Vopsea	kg	0,4200
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0007
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	16,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0074
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0140
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0588
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1694
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,3020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2492
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1526
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1694
36	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 18Bm, IP20)	buc	12,0000
	650-102035	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 18Bm, IP20)	buc	12,0000
37	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 18Bm, IP20 с блоком аварийного питания)	buc	2,0000
	650-102036	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 18Bm, IP20 с блоком аварийного питания)	buc	2,0000
38	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник светодиодный потолочный по типу CD LED)	100 buc	0,2100
	1	Muncitor	h-om	18,5430
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8568
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4284
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2142
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0651
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2856
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,9040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,3760

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2856
39	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный, настенный в комплекте с лампой IP54 CD LED 13 Bt)	buc	11,0000
	650-102037	Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный, настенный в комплекте с лампой IP54 CD LED 13 Bt)	buc	11,0000
40	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный, настенный в комплекте с лампой IP65 CD LED 13 Bt)	buc	10,0000
	650-102038	Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный, настенный в комплекте с лампой IP65 CD LED 13 Bt)	buc	10,0000
41	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник прикроватный медицинский SVT-Med-BH-29W)	100 buc	0,2500
	1	Muncitor	h-om	22,0750
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0008
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5100
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2550
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0775
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,6000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3400
42	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник прикроватный медицинский с верхним и нижним освещением, с двойным переключателем и штепсельной розеткой в комплекте с лампой LED 29W SVT-Med-BH-29W)	buc	25,0000
	650-102039	Corp de iluminat (светильник прикроватный медицинский с верхним и нижним освещением, с двойным переключателем и штепсельной розеткой в комплекте с лампой LED 29W SVT-Med-BH-29W)	buc	25,0000
43	Pret furnizor	Лампа люминисцентная 18Вт, LB 18	buc	24,0000
	650-102100	Лампа люминисцентная 18Вт, LB 18	buc	24,0000
44	Pret furnizor	Стартер СК220	buc	24,0000
	650-102101	Стартер СК220	buc	24,0000
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0400
	1	Muncitor	h-om	3,9280
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0448
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0448
46	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный аварийный эвакуационный с аккумуляторной батареей 2x9 Вт, IP20, CCA1003)	buc	4,0000
	7776743	Corp de iluminat (светильник светодиодный аварийный эвакуационный с аккумуляторной батареей 2x9 Вт, IP20, CCA1003)	buc	4,0000
		Total Iluminare		
		1.5. Cabluri		

47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,9400
	1	Muncitor	h-om	36,4560
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0245
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0121
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0282
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,4700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,8200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,8200
48	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000
	940000-5x2.5F	Cablu BBΓHΓ-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000
49	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 4x1.5 mm2	m	10,0000
	940000-4x1.5F	Cablu BBΓHΓ-FR-HF-660 4x1.5 mm2	m	10,0000
50	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	275,0000
	940000-3x1.5F	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	275,0000
51	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m	8,0000
	940000-2x1.5F	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m	8,0000
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,6000
	1	Muncitor	h-om	143,8400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0093
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0965
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0476
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1114
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,8000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	34,8000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	34,8000
53	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 2x1.5 mm2	m	60,0000
	940000-2x1.5	Cablu BBΓHΓ-LS 2x1.5 mm2	m	60,0000
54	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm2	m	550,0000
	940000-3x1.5	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm2	m	550,0000
55	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5 mm2	m	60,0000
	940000-4x1.5	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5 mm2	m	60,0000
56	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5 mm2	m	450,0000
	940000-3x2.5	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5 mm2	m	450,0000
57	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 5x1.5 mm2	m	40,0000
	940000-5x1.5	Cablu BBΓHΓ-LS 5x1.5 mm2	m	40,0000
		Total Cabluri		
		1.6. Prize si intrerupatoare		
58	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei prize de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000
	1	Muncitor	h-om	6,9400

	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,2000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070
59	Pret furnizor	Блок из 3-х розеток скрытой установки с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	10,0000
	9001-100	Блок из 3-х розеток скрытой установки с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	10,0000
60	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,5600
	1	Muncitor	h-om	21,3360
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,1200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2352
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0224
61	Pret furnizor	Блок из 2-х розеток скрытой установки с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	7,0000
	9001-101	Блок из 2-х розеток скрытой установки с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	7,0000
62	Pret furnizor	Штепсельная розетка скрытой установки одноместная с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	43,0000
	9001-102	Штепсельная розетка скрытой установки одноместная с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	43,0000
63	Pret furnizor	Штепсельная розетка скрытой установки одноместная с заземляющим контактом с блокировкой IP20, 250В, 16А, Efapel 45136 16А	buc	6,0000
	9001-103	Штепсельная розетка скрытой установки одноместная с заземляющим контактом с блокировкой IP20, 250В, 16А, Efapel 45136 16А	buc	6,0000
64	08-03-591-5	Intrruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400
	1	Muncitor	h-om	4,5920
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004
	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,2800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0056
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0056
65	Pret de piata	Выключатель скрытой установки двухклавишный ВС10-2-0 КБ	buc	13,0000
	545-0010	Выключатель скрытой установки двухклавишный ВС10-2-0 КБ	buc	13,0000
66	Pret de piata	Выключатель скрытой установки двухклавишный ВС10-2-0 КБ цвет "сосна"	buc	1,0000
	545-00101	Выключатель скрытой установки двухклавишный ВС10-2-0 КБ цвет "сосна"	buc	1,0000
67	08-03-591-2	Intrruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2500
	1	Muncitor	h-om	8,0500
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0008
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
68	Pret de piata	Выключатель скрытой установки одноклавишный ВС10-1-0 КБ	buc	15,0000
	545-0011	Выключатель скрытой установки одноклавишный ВС10-1-0 КБ	buc	15,0000

69	Pret de piata	Выключатель скрытой установки одноклавишный ВС10-1-0 КБ, цвет "сосна"	buc	10,0000
	545-0012	Выключатель скрытой установки одноклавишный ВС10-1-0 КБ, цвет "сосна"	buc	10,0000
70	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,2000
	1	Muncitor	h-om	7,7800
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4080
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
71	Pret de piata	Переключатель однополюсный на два направления без нулевых положений IP20, 250В, 10А	buc	20,0000
	545-0013	Переключатель однополюсный на два направления без нулевых положений IP20, 250В, 10А	buc	20,0000
72	Pret furnizor	Коробка под выключатели	buc	40,0000
	510-9010	Коробка под выключатели	buc	40,0000
73	Pret furnizor	Коробка под одноместную штепсельную розетку	buc	50,0000
	510-9011	Коробка под одноместную штепсельную розетку	buc	50,0000
74	Pret furnizor	Коробка под двухместную штепсельную розетку	buc	10,0000
	510-9012	Коробка под двухместную штепсельную розетку	buc	10,0000
75	Pret furnizor	Коробка под трехместную штепсельную розетку	buc	7,0000
	510-9013	Коробка под трехместную штепсельную розетку	buc	7,0000
76	Pret furnizor	Коробка разветвительная под трубную разводку	buc	25,0000
	510-9014	Коробка разветвительная под трубную разводку	buc	25,0000
		Total Prize si intrerupatoare		
		1.7. Materiale pentru electromontaj		
77	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,4500
	1	Muncitor	h-om	13,2300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0780
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,6250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,6250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4905
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,1040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4905
78	Pret de piata	Лоток проволочный 35x100x3000	m	45,0000
	590-351003000	Лоток проволочный 35x100x3000	m	45,0000
79	Pret de piata	Крышка на лоток 35x100x3000	m	45,0000
	590-503000	Крышка на лоток 50x3000	m	45,0000
80	Pret de piata	Разделительная перегородка L=2 m	m	44,0000
	590-1003001	Разделительная перегородка L=2 m	m	44,0000

81	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	15,0000
	1	Muncitor	h-om	30,9000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500
82	Pret de piata	Консоль для крепления лотка к стене	buc	15,0000
	590-1003002	Консоль для крепления лотка к стене	buc	15,0000
83	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3700
	1	Muncitor	h-om	11,3960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3885
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3034
	1019852	Vopsea	kg	0,2516
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2405
	5009030	Flanse	10 buc	0,3774
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,9600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0296
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0111
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1739
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,4000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3754
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2866
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1739
84	Pret de piata	Teava din otel diam. 20 mm	m	37,0000
	590-0020	Teava din otel diam. 20 mm	m	37,0000
85	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,9500
	1	Muncitor	h-om	260,6100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	146,7300
	5009031	Scoabe	10 buc	73,3650
	5009061	Fisa de izolatie	buc	197,1000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,9980
86	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	1 095,0000
	590-00120	Teava PVC diam. 20 mm	m	1 095,0000
		Total Materiale pentru electromontaj		
		1.8. Уравнивание потенциалов		
87	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1000
	1	Muncitor	h-om	4,7000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003
	1019852	Vopsea	kg	0,0800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110
88	Pret furnizor	Клеммник на 6 присоединений	buc	10,0000
	11589144	Клеммник на 6 присоединений	buc	10,0000
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000

	1	Muncitor	h-om	7,4400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,3000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8000
90	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru 1x4,0 mm2	m	60,0000
	940000-1x4,0	Fir cu conductor din cupru 1x4,0 mm2	m	60,0000
91	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie,sectiune 100 mm2 (полоса 24x4)	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	4,6200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4800
	10193731	Otel fisie necalmat 24x4 mm	t	0,0243
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1570
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1650
		Total Уравнивание потенциалов		
		Прямые затраты		
		Asigurari sociale		
		TOTAL		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozitare		
		TOTAL		
		Cheltuieli de regie		
		TOTAL		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		2. Utilaj		
		2.1. PDL		
92	Pret de piata	ЩИТ ЩРВ-363-3-36 УХЛ3	buc	1,0000
	985-650510	ЩИТ ЩРВ-363-3-36 УХЛ3	buc	1,0000
93	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0000
	985-650511	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0000
94	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/25A/30mA	buc	1,0000
	985-650512	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/25A/30mA	buc	1,0000
95	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/20A/30mA	buc	4,0000
	985-650513	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/20A/30mA	buc	4,0000
96	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/16A/30mA	buc	5,0000
	985-650514	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/16A/30mA	buc	5,0000
97	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	4,0000
	985-650515	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	4,0000

98	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	2,0000
	985-650516	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	2,0000
		Total PDL		
		2.2. PDLA		
99	Pret de piata	ЩИТ ЩРВ-123-3-36 УХЛЗ	buc	1,0000
	985-650520	ЩИТ ЩРВ-123-3-36 УХЛЗ	buc	1,0000
100	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 10A	buc	1,0000
	985-650521	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 10A	buc	1,0000
101	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000
	985-650522	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000
102	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	2,0000
	985-650516	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	2,0000
103	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/2A	buc	3,0000
	985-650524	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/2A	buc	3,0000
		Total PDLA		
		Прямые затраты		
		Cheltuieli de depozitare		
		Total Utilaj		

Data „22” mai 2024


(semnătura autorizată)

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).