

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Demolarea cladirii si edificiilor						
Devizul: Lucrari de demolare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3			404 403
1.1.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	10,00	0
1.1.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	50,00	310
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	35,00	93
1.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	1
1.1.2	Tr11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			19 19
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	35,00	19
1.1.3	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			19 0
1.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	250,00	19

Obiectul: Lucrari generale de constructie. (Demontari)						
Devizul: Lucrari generale de constructie. (Demontari)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			147 145
2.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
2.1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	23
2.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	35,00	123
2.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0
2.1.2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			147 145
2.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
2.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	23
2.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	35,00	123
2.1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0
2.1.3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). (demontari usi PVC)	m2			18 18
2.1.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	11
2.1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	35,00	7
2.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). (demontari usi PVC)	m2			18 18
2.1.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	11
2.1.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	35,00	7
2.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). (demontari usi)	m2			18 18
2.1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	11
2.1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	35,00	7
2.1.6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			11 11
2.1.6.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	50,00	7
2.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	35,00	4
2.1.7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			13 13
2.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1

2.1.7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	8
2.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00	0
2.1.8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			34
						33
2.1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1
2.1.8.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	50,00	20
2.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	35,00	14
2.1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	5,00	0
2.1.9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc.	m2			10
						9
2.1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,030	10,00	0
2.1.9.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	50,00	6
2.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	35,00	4
2.1.9.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0
2.1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			12
						11
2.1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
2.1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
2.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0
2.1.11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila.	m2			12
						11
2.1.11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
2.1.11.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030	15,00	0
2.1.11.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,010	25,00	0
2.1.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,320	35,00	11
2.1.11.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0
2.1.12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			68
						68
2.1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	10,00	0
2.1.12.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	50,00	40
2.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	35,00	28
2.1.12.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0
2.1.13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			12
						11
2.1.13.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
2.1.13.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
2.1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.13.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0
2.1.14	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			31
						31
2.1.14.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,00	18
2.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	35,00	13
2.1.14.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0
2.1.15	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			18
						18
2.1.15.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	50,00	14
2.1.15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	35,00	4
2.1.15.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0
2.1.16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg			2
						2
2.1.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	25,00	0
2.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	80,00	0
2.1.16.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	50,00	1
2.1.16.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	35,00	1
2.1.16.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	5,00	0
2.1.16.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	10,00	0
2.1.17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			13
						13
2.1.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1
2.1.17.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	8
2.1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.17.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00	0
		Moloz				
2.1.18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3			910
						0
2.1.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	350,00	910
2.1.19	Trl1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t			19

		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.				19
2.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	35,00	19
2.1.20	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			27
						0
2.1.20.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
		TOTAL Moloz				0
		Demontarea instalatie de iluminat				
2.1.21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			294
						294
2.1.21.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	50,00	294
2.1.22	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi.	buc			15
						15
2.1.22.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	50,00	15
2.1.23	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc			3
						3
2.1.23.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	50,00	3
		TOTAL Demontarea instalatie de iluminat				0

Obiectul: Lucrari generale de constructie. (Marca SA)

Devizul: Lucrari generale de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Perete; Capitolul 1.1. Goluri inchise Ga 1, Ga 2 (PE19)				
3.1.1	RCsB21B k=0,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm. (Dn2 cm, PE15 p.7)	buc			12
						3
3.1.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,87	1
3.1.1.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,056	50,00	3
3.1.1.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,200	36,00	7
3.1.1.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,028	5,00	0
3.1.2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			23
						10
3.1.2.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
3.1.2.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
3.1.2.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
3.1.2.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
3.1.2.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
3.1.2.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
3.1.2.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
3.1.2.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
3.1.3	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1 953
						256
3.1.3.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	3,60	1 418
3.1.3.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	550,00	132
3.1.3.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
3.1.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	10,00	4
3.1.3.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	50,00	224
3.1.3.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	35,00	32
3.1.3.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	350,00	140
		TOTAL Capitolul 1. Perete; Capitolul 1.1. Goluri inchise Ga 1, Ga 2 (PE19)				0
		Capitolul 2. Perete despartitor (PE19)				
3.1.4	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			30 598
						8 075
3.1.4.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	3,60	18 144
3.1.4.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	750,00	1 725
3.1.4.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	12,00	1 080
3.1.4.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	35,00	81
3.1.4.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	3 277,00	52
3.1.4.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,300	10,00	3
3.1.4.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	50,00	7 062
3.1.4.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	35,00	1 013
3.1.4.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	350,00	1 439
3.1.5	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2			113

		termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. пакля				9
3.1.5.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,040	100,00	104
3.1.5.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	50,00	9
3.1.5.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0
3.1.6	CF17C	Diverse lucrări strat de impaslitura din fibra de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj. сетка	m2			19 10
3.1.6.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,100	5,00	6
3.1.6.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	4
3.1.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,00	0
3.1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10
		TOTAL Capitolul 2. Perete despartitor (PE19)				0
		Capitolul 3. Copertina C-1 (PE17)				
3.1.7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			23 10
3.1.7.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
3.1.7.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	12,00	12
3.1.7.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	40,00	0
3.1.7.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,87	0
3.1.7.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
3.1.7.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
3.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
3.1.7.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
3.1.8	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			205 120
3.1.8.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	50,00	78
3.1.8.2	2320166200676	White spirit	kg	0,110	60,00	7
3.1.8.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,076	10,00	1
3.1.8.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	50,00	120
3.1.9	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			358 191
3.1.9.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	28,00	146
3.1.9.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	60,00	22
3.1.9.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	50,00	191
3.1.10	CE07A	Invelitori din placi din tablă amprentată (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). (tigla metalică)	m2			217 54
3.1.10.1	2710403643000	Placi din tablă amprentată tip tigla	m2	1,150	100,00	115
3.1.10.2	2710403640000	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	0,500	18,00	9
3.1.10.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,00	9
3.1.10.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	150,00	15
3.1.10.5	2710403740000	Pazie din tablă protejată anticoroziv	buc	0,040	150,00	6
3.1.10.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,00	1
3.1.10.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
3.1.10.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,900	50,00	45
3.1.10.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	35,00	9
3.1.10.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0
3.1.11	CE31C	Streșina infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m.	m2			935 199
3.1.11.1	2010102903497	Scinduri geluite și falțuite	m3	0,040	3 500,00	140
3.1.11.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	3 277,00	131
3.1.11.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,000	92,00	460
3.1.11.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,400	13,00	5
3.1.11.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	50,00	3
3.1.11.6	7124010010700	Dulgher	h-om	3,700	50,00	185
3.1.11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00	11
3.1.11.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
3.1.12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			141 6
3.1.12.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	100,00	135
3.1.12.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	35,00	6
3.1.12.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	150,00	0
3.1.12.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	150,00	0
3.1.13	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			254 30
3.1.13.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	10,00	2
3.1.13.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,700	35,00	60
3.1.13.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134
3.1.13.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00	0
3.1.13.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,00	16
3.1.13.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	35,00	30

3.1.13.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00	1
3.1.13.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	150,00	9
3.1.13.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	150,00	2
3.1.14	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2			44 28
3.1.14.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	22,87	2
3.1.14.2	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	50,00	10
3.1.14.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	15,00	1
3.1.14.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
3.1.14.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,200	10,00	2
3.1.14.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	18,00	2
3.1.14.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
		TOTAL Capitolul 3. Copertina C-1 (PE17)				0
		Capitolul 4. Ferestri (PE15)				
3.1.15	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi. (cu 3 camere, F-1)	m2			927 29
3.1.15.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	850,00	850
3.1.15.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,00	7
3.1.15.3	2513736621482	Banda izolanta	m	1,540	10,00	15
3.1.15.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,610	7,00	11
3.1.15.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	10,00	5
3.1.15.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	70,00	8
3.1.15.7	9310060019930	Muncitor	h-om	0,817	35,00	29
3.1.15.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0
3.1.15.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	5,00	1
3.1.15.10	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	0,091	10,00	1
3.1.16	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi. (PVC, шпр.250 мм)	m			92 17
3.1.16.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	69,00	69
3.1.16.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
3.1.16.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,000	0,00	0
3.1.16.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	50,00	14
3.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	35,00	3
3.1.16.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
		TOTAL Capitolul 4. Ferestri (PE15)				0
		Capitolul 5. Usi (PE15)				
3.1.17	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (U-1, U-2)	m2			1 265 51
3.1.17.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	1 150,00	1 150
3.1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
3.1.17.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52
3.1.17.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,193	18,00	3
3.1.17.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
3.1.17.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
3.1.17.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	48
3.1.17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	35,00	4
3.1.17.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
3.1.18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 . (U-3)	m2			1 255 46
3.1.18.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	1 150,00	1 150
3.1.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
3.1.18.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	48
3.1.18.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,175	18,00	3
3.1.18.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
3.1.18.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
3.1.18.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	43
3.1.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
3.1.19	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (U-1*, U-2*)	m2			1 258 44
3.1.19.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	1 150,00	1 150
3.1.19.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
3.1.19.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52
3.1.19.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,193	18,00	3

3.1.19.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
3.1.19.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
3.1.19.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,810	50,00	41
3.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
3.1.20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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. (PVC, U-4, U-4*, U-5, U-6)	m2			1 248 39
3.1.20.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	1 150,00	1 150
3.1.20.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
3.1.20.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	48
3.1.20.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	18,00	3
3.1.20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
3.1.20.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
3.1.20.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	50,00	37
3.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	35,00	3
3.1.20.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
		TOTAL Capitolul 5. Usi (PE15)				0
		Capitolul 6. Vitraliu (PE16)				
3.1.21	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. (V-1, V-2)	m2			1 227 37
3.1.21.1	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,050	1 100,00	1 155
3.1.21.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	50,00	1
3.1.21.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,120	6,00	1
3.1.21.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	95,00	33
3.1.21.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,700	50,00	35
3.1.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
3.1.21.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00	1
		TOTAL Capitolul 6. Vitraliu (PE16)				0
		Capitolul 7. Pardoseli (PE13); Capitolul 7.1. Tip 1				
3.1.22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3)	m3			1 514 215
3.1.22.1	2663102100000	Beton (termobeton Y=250kg/m3)	m3	1,025	1 150,00	1 179
3.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
3.1.22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
3.1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	193
3.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
3.1.22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
3.1.22.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
3.1.23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (gr.2 cm)	m2			84 34
3.1.23.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
3.1.23.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
3.1.23.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
3.1.23.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
3.1.23.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
3.1.23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.23.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
3.1.23.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
3.1.24	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade.	m2			28 11
3.1.24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	550,00	6
3.1.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,55	7
3.1.24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	280,00	4
3.1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
3.1.24.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10
3.1.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
3.1.24.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0
3.1.24.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	25,00	0
3.1.25	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. (2 straturi)	m2			103 8
3.1.25.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,000	18,00	54
3.1.25.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	2,200	10,00	22
3.1.25.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,600	20,00	12

3.1.25.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	3
3.1.25.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,000	2,00	4
3.1.25.6	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,160	50,00	8
3.1.25.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0
3.1.25.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,022	35,00	1
3.1.26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (gr.1,5 cm)	m2			84 34
3.1.26.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
3.1.26.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
3.1.26.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
3.1.26.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
3.1.26.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
3.1.26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.26.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
3.1.26.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
3.1.27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade.	m2			28 11
3.1.27.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	550,00	6
3.1.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,55	7
3.1.27.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	280,00	4
3.1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
3.1.27.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10
3.1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
3.1.27.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0
3.1.27.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	25,00	0
3.1.28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (placa de ceramica gr.11 mm)	m2			317 141
3.1.28.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
3.1.28.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12
3.1.28.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	11
3.1.28.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
3.1.28.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	29,00	26
3.1.28.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	50,00	131
3.1.28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	35,00	10
3.1.28.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0
3.1.28.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
3.1.29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (placa de ceramica gr.11 mm)	m2			298 121
3.1.29.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
3.1.29.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12
3.1.29.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	11
3.1.29.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
3.1.29.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	29,00	26
3.1.29.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	50,00	113
3.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	35,00	9
3.1.29.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0
3.1.29.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
3.1.30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			147 24
3.1.30.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	65,00	66
3.1.30.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,00	1
3.1.30.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,20	1
3.1.30.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,00	3
3.1.30.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	0
3.1.30.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	50,00	20
3.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.30.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	160,00	48
3.1.30.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	10,00	1
3.1.30.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0
		TOTAL Capitolul 7.1. Tip 1				0
		Capitolul 7.2. Tip 2				
3.1.31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3)	m3			1 514 215
3.1.31.1	2663102100000	Beton (termobeton Y=250kg/m3)	m3	1,025	1 150,00	1 179
3.1.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
3.1.31.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
3.1.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	193
3.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
3.1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88

3.1.31.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
3.1.32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (gr.2 cm)	m2			84 34
3.1.32.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
3.1.32.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
3.1.32.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
3.1.32.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
3.1.32.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
3.1.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.32.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
3.1.32.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
3.1.33	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade.	m2			28 11
3.1.33.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	550,00	6
3.1.33.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,55	7
3.1.33.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	280,00	4
3.1.33.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
3.1.33.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10
3.1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
3.1.33.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0
3.1.33.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	25,00	0
3.1.34	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm . (Ceresit CN69, gr.5 mm)	m2			116 12
3.1.34.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	6,70	103
3.1.34.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	13,26	1
3.1.34.3	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,00	0
3.1.34.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0
3.1.34.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	50,00	12
3.1.34.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	10,00	0
3.1.34.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
3.1.35	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime. (Ceresit CN69)	m2			58 6
3.1.35.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7,650	6,70	51
3.1.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,005	10,00	0
3.1.35.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0
3.1.35.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,115	50,00	6
3.1.35.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	10,00	0
3.1.35.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0
3.1.36	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp . (clasa 33, gr.12 mm)	m2			360 75
3.1.36.1	2670112204051	Placi din laminat (clasa 33, gr.12 mm)	m2	1,050	220,00	231
3.1.36.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	25,00	26
3.1.36.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,000	25,00	25
3.1.36.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	0
3.1.36.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,380	50,00	69
3.1.36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	35,00	6
3.1.36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
3.1.37	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . (clasa 33, gr.12 mm)	m2			345 63
3.1.37.1	2670112204051	Placi din laminat (clasa 33, gr.12 mm)	m2	1,050	220,00	231
3.1.37.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	25,00	26
3.1.37.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	25,00	23
3.1.37.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	0
3.1.37.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	50,00	58
3.1.37.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
3.1.37.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
		TOTAL Capitolul 7.2. Tip 2				0
		Capitolul 7.3. Tip 3				
3.1.38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (gr.2 cm)	m2			84 34
3.1.38.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
3.1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
3.1.38.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
3.1.38.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
3.1.38.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
3.1.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
3.1.38.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
3.1.39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			28

		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade.				11
3.1.39.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	550,00	6
3.1.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,55	7
3.1.39.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	280,00	4
3.1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
3.1.39.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10
3.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
3.1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0
3.1.39.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	25,00	0
3.1.40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (placa de ceramica gr.11 mm)	m2			317
						141
3.1.40.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
3.1.40.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12
3.1.40.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	11
3.1.40.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,20	4
3.1.40.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	29,00	26
3.1.40.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	50,00	131
3.1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	35,00	10
3.1.40.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0
3.1.40.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
3.1.41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			147
						24
3.1.41.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	65,00	66
3.1.41.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,00	1
3.1.41.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,000	0,20	1
3.1.41.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,00	3
3.1.41.5	22222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	0
3.1.41.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	50,00	20
3.1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.41.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	160,00	48
3.1.41.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	10,00	1
3.1.41.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0
		TOTAL Capitolul 7.3. Tip 3				0
		Capitolul 8. Finisaj interior (PE14); Capitolul 8.1. Tavan				
3.1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5
						2
3.1.42.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
3.1.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
3.1.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
3.1.43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. ("Knauf")	m2			88
						77
3.1.43.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
3.1.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
3.1.43.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	50,00	77
3.1.43.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
3.1.43.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	10,00	0
3.1.44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			30
						26
3.1.44.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
3.1.44.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
3.1.44.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	23
3.1.44.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.44.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
3.1.45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5
						2
3.1.45.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
3.1.45.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
3.1.45.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
3.1.46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (emulsie apoasa)	m2			39
						28
3.1.46.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
3.1.46.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
3.1.46.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
3.1.46.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
3.1.46.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
3.1.46.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
3.1.47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (emulsie apoasa rezistenta la umeditate)	m2			39
						28

3.1.47.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
3.1.47.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
3.1.47.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
3.1.47.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
3.1.47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
3.1.47.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
		TOTAL Capitolul 8.1. Tavan				0
		Capitolul 8.2. Perete				
3.1.48	CF02B k=1.5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. (gr.3 cm)	m2			134 86
3.1.48.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,032	550,00	17
3.1.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,850	1,55	18
3.1.48.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,900	3,00	3
3.1.48.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	280,00	10
3.1.48.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
3.1.48.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,500	50,00	75
3.1.48.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00	11
3.1.48.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
3.1.48.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0
3.1.49	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			90 57
3.1.49.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	550,00	12
3.1.49.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,55	12
3.1.49.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	2
3.1.49.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	280,00	7
3.1.49.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
3.1.49.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50
3.1.49.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
3.1.49.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0
3.1.49.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0
3.1.50	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. ("Knauf")	m2			72 61
3.1.50.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
3.1.50.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
3.1.50.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61
3.1.50.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
3.1.50.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0
3.1.51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			30 26
3.1.51.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
3.1.51.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
3.1.51.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	23
3.1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.51.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
3.1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5 2
3.1.52.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
3.1.52.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
3.1.52.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
3.1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (emulsie apoasa)	m2			39 28
3.1.53.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
3.1.53.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
3.1.53.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
3.1.53.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
3.1.53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
3.1.53.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
3.1.54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (emulsie apoasa rezistenta la umiditate)	m2			39 28
3.1.54.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
3.1.54.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
3.1.54.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
3.1.54.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
3.1.54.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
3.1.54.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
3.1.55	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm	m2			288

		pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor.				120
3.1.55.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	135,00	142
3.1.55.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,55	1
3.1.55.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,20	4
3.1.55.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	35,00	12
3.1.55.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,00	0
3.1.55.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	2,50	10
3.1.55.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	50,00	113
3.1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
3.1.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
3.1.55.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
		TOTAL Capitolul 8.2. Perete				0
		Capitolul 9. Finisaj exterior.; Capitolul 9.1. Finisarea peretilor (PE18)				
3.1.56	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (vata minerala Y=40-50kg/m3, gr.80 mm, cornier din aluminiu =37,80m)	m2			273 109
3.1.56.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
3.1.56.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
3.1.56.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului Y=40-50 kg/m3 gr 80mm	m2	1,070	108,00	116
3.1.56.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,00	6
3.1.56.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,453	12,00	5
3.1.56.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,60	13
3.1.56.7	2222222222992	Materiale mărute (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
3.1.56.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00	95
3.1.56.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	35,00	15
3.1.56.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0
3.1.56.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
3.1.56.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	10,00	0
3.1.56.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00	0
3.1.57	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. (adeziv, gr.3-4 mm)	m2			72 61
3.1.57.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
3.1.57.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
3.1.57.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61
3.1.57.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
3.1.57.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0
3.1.58	CF51B k=1.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50). adeziv	m2			21 18
3.1.58.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,145	1,50	3
3.1.58.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
3.1.58.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,360	50,00	18
3.1.58.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024	5,00	0
3.1.58.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,005	10,00	0
3.1.59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			17 6
3.1.59.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	26,00	11
3.1.59.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
3.1.59.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6
3.1.60	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			144 61
3.1.60.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,00	83
3.1.60.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,00	0
3.1.60.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61
3.1.60.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0
		TOTAL Capitolul 9.1. Finisarea peretilor (PE18)				0
		Capitolul 9.2. Grafurile exterioare - ferestre si usi (PE18)				
3.1.61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			119 81
3.1.61.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
3.1.61.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
3.1.61.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
3.1.61.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13

3.1.61.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
3.1.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00	11
3.1.61.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0
3.1.61.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0
3.1.62	IzF55E	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală glafurilor vata minerala Y=40-50kg/m3, gr.30 mm, cornier din aluminiu =60,0m	m2			284 138
3.1.62.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
3.1.62.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
3.1.62.3	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri Y=40-50 kg/m3 gr 30mm	m2	1,070	80,00	86
3.1.62.4	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,163	12,00	14
3.1.62.5	2614122601913	Împieștitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,270	5,00	6
3.1.62.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,60	13
3.1.62.7	2222222222992	Materiale mărute (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
3.1.62.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	50,00	120
3.1.62.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	35,00	19
3.1.62.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0
3.1.62.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
3.1.62.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,300	10,00	3
3.1.62.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00	0
3.1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . ("Supraton LUX")	m2			5 2
3.1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
3.1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
3.1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
3.1.64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (emulsie apoasa p/u lucrari exterioare)	m2			39 28
3.1.64.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
3.1.64.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
3.1.64.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
3.1.64.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
3.1.64.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
3.1.64.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
3.1.65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (шир.300 мм)	m			61 19
3.1.65.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300mm	m	1,000	37,00	37
3.1.65.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
3.1.65.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16
3.1.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	35,00	3
3.1.65.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
		TOTAL Capitolul 9.2. Grafurile exterioare - ferestre si usi (PE18)				0
		Capitolul 9.3. Soclu (PE11)				
3.1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor. ("Бетоноконтакт")	m2			6 2
3.1.66.1	2416586105303	Amorsa-grund Бетоноконтакт	kg	0,150	28,00	4
3.1.66.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
3.1.66.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
3.1.67	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. (3 Bp-1 pas 150x150)	kg			18 2
3.1.67.1	2873122004100	Plase sudate 3 Bp-1 pas 150x150	kg	1,010	15,00	15
3.1.67.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
3.1.67.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
3.1.67.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
3.1.67.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2
3.1.67.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
3.1.67.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
3.1.68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.4 cm)	m2			119 81
3.1.68.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
3.1.68.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
3.1.68.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
3.1.68.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
3.1.68.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
3.1.68.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00	11
3.1.68.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0
3.1.68.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0
3.1.69	CI06C	Placaj din faienta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placă de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2			288

		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (piatra artificiala)				120
3.1.69.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	135,00	142
3.1.69.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,55	1
3.1.69.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
3.1.69.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	35,00	12
3.1.69.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,00	0
3.1.69.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	2,50	10
3.1.69.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	50,00	113
3.1.69.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
3.1.69.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
3.1.69.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
		TOTAL Capitolul 9.3. Soclu (PE11)				0
		Capitolul 10. Alte lucrari; Capitolul 10.1. Scara exterioare Sc-1 (PE10)				
3.1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . Tuffuhgput	m2			5
						2
3.1.70.1	2416586105303	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,150	24,00	4
3.1.70.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
3.1.70.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
3.1.71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (gr.2,5 cm)	m2			84
						34
3.1.71.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
3.1.71.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
3.1.71.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
3.1.71.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
3.1.71.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
3.1.71.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
3.1.71.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
3.1.71.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
3.1.72	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2			14
						6
3.1.72.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	550,00	3
3.1.72.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	1,55	3
3.1.72.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	280,00	2
3.1.72.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
3.1.72.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	5
3.1.72.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
3.1.72.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
3.1.72.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0
3.1.73	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (placa ceramice striate)	m2			317
						141
3.1.73.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
3.1.73.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12
3.1.73.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	11
3.1.73.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
3.1.73.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	29,00	26
3.1.73.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	50,00	131
3.1.73.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	35,00	10
3.1.73.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0
3.1.73.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
		TOTAL Capitolul 10.1. Scara exterioare Sc-1 (PE10)				0
		Capitolul 10.2. Rampa de acces (PE10)				
3.1.74	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			155
						155
3.1.74.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155
3.1.75	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			31
						30
3.1.75.1	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
3.1.75.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	35,00	30
3.1.76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			410
						35
3.1.76.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368
3.1.76.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
3.1.76.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35

3.1.76.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
3.1.76.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
3.1.77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 248 187
3.1.77.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,025	965,00	989
3.1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
3.1.77.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
3.1.77.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	173
3.1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
3.1.77.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
3.1.77.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
3.1.78	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			83 58
3.1.78.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
3.1.78.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
3.1.78.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
3.1.78.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
3.1.78.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
3.1.78.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	13,00	1
3.1.78.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
3.1.78.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
3.1.78.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
3.1.78.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
3.1.78.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
3.1.78.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	50,00	53
3.1.79	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (4 Br pas 150x150)	kg			18 1
3.1.79.1	2873122004100	Plase sudate 4 Br pas 150x150	kg	1,010	15,00	15
3.1.79.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
3.1.79.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
3.1.79.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
3.1.79.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1
3.1.79.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
3.1.79.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
3.1.80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 248 187
3.1.80.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	965,00	989
3.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
3.1.80.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
3.1.80.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	173
3.1.80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
3.1.80.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
3.1.80.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
3.1.81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (placa ceramice striate)	m2			317 141
3.1.81.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
3.1.81.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12
3.1.81.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	11
3.1.81.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
3.1.81.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	29,00	26
3.1.81.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	50,00	131
3.1.81.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	35,00	10
3.1.81.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0
3.1.81.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
		TOTAL Capitolul 10.2. Rampa de acces (PE10)				0
		Capitolul 10.3. Ingradiri IGS-1 (PE10)				
3.1.82	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel sudeate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta. (Ingradirelor din otel de inox H=900mm)	m			271 45
3.1.82.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Ingradirelor din otel de inox H=900mm)	m	1,000	220,00	220
3.1.82.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,87	0
3.1.82.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	40,00	2
3.1.82.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,55	1
3.1.82.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	50,00	1
3.1.82.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	3,00	1
3.1.82.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	50,00	45

		TOTAL Capitolul 10.3. Ingradiri IGS-1 (PE10)				0
		Capitolul 10.4. Scara exterioare Sc-3 (PE11)				
3.1.83	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite.	m3			155 155
3.1.83.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155
3.1.84	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			31 30
3.1.84.1	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
3.1.84.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	35,00	30
3.1.85	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			1 897 238
3.1.85.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	320,00	1 632
3.1.85.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	10,00	5
3.1.85.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	35,00	238
3.1.85.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	10,00	21
3.1.86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7.5	m3			1 129 187
3.1.86.1	2663102100000	Beton B 7.5	m3	1,025	850,00	871
3.1.86.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
3.1.86.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
3.1.86.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	173
3.1.86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
3.1.86.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
3.1.86.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
3.1.87	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			83 58
3.1.87.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
3.1.87.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
3.1.87.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
3.1.87.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
3.1.87.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
3.1.87.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	13,00	1
3.1.87.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
3.1.87.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
3.1.87.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
3.1.87.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
3.1.87.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
3.1.87.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	50,00	53
3.1.88	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (5 Bpl - 100x100)	kg			18 1
3.1.88.1	2873122004100	Plase sudate 5 Bpl - 100x100	kg	1,010	15,00	15
3.1.88.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
3.1.88.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
3.1.88.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
3.1.88.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1
3.1.88.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
3.1.88.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
3.1.89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 248 187
3.1.89.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	965,00	989
3.1.89.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
3.1.89.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
3.1.89.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	173
3.1.89.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
3.1.89.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
3.1.89.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
3.1.90	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (placa ceramice striate)	m2			317 141
3.1.90.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
3.1.90.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12
3.1.90.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	11
3.1.90.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
3.1.90.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	29,00	26
3.1.90.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	50,00	131

3.1.90.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	35,00	10
3.1.90.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0
3.1.90.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
		TOTAL Capitolul 10.4. Scara exterioare Sc-3 (PE11)				0
		Capitolul 10.5. Ingradiri IGS-2 (PE12)				
3.1.91	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.	t			28 995 4 186
3.1.91.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	23,00	23 000
3.1.91.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	40,00	220
3.1.91.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,15	1
3.1.91.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	3,81	19
3.1.91.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	0,76	4
3.1.91.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	25,00	10
3.1.91.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	80,00	48
3.1.91.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	50,00	2 125
3.1.91.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	50,00	1 488
3.1.91.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425
3.1.91.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	35,00	149
3.1.91.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	15,00	83
3.1.91.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	150,00	1 425
3.1.92	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			205 120
3.1.92.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	50,00	78
3.1.92.2	2320166200676	White spirit	kg	0,110	60,00	7
3.1.92.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,076	10,00	1
3.1.92.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	50,00	120
3.1.93	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			358 191
3.1.93.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	28,00	146
3.1.93.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	60,00	22
3.1.93.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	50,00	191
		TOTAL Capitolul 10.5. Ingradiri IGS-2 (PE12)				0
		Capitolul 10.6. Pereu (PE11)				
3.1.94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			410 35
3.1.94.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368
3.1.94.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
3.1.94.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
3.1.94.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
3.1.94.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
3.1.95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			147 6
3.1.95.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00	136
3.1.95.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4
3.1.95.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
3.1.95.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	50,00	6
3.1.95.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011	50,00	1
3.1.96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m			81 13
3.1.96.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0
3.1.96.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,55	2
3.1.96.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	1
3.1.96.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	65,00	65
3.1.96.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,003	10,00	0
3.1.96.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	35,00	4
3.1.96.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9
		TOTAL Capitolul 10.6. Pereu (PE11)				0

Obiectul: Apeduct A1, T3.

Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune,	m			24

		in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 (полипропилен PN20)				7
4.1.1.1	2521216717050	Teava din PPR 25x2.3mm PN20	m	1,020	14,00	14
4.1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060	5,00	0
4.1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150	5,00	1
4.1.1.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050	3,00	0
4.1.1.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090	5,00	0
4.1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
4.1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	50,00	7
4.1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009	10,00	0
4.1.2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (полипропилен PN20)	m			21
						7
4.1.2.1	2521216717050	Teava din PPR 20x2.1mm PN 20	m	1,020	11,00	11
4.1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060	5,00	0
4.1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150	5,00	1
4.1.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050	3,00	0
4.1.2.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090	5,00	0
4.1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
4.1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	50,00	7
4.1.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009	10,00	0
4.1.3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm. (полипропилен PN20)	m			21
						7
4.1.3.1	2521216717050	Teava PPR 15mm PN20	m	1,020	11,00	11
4.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060	5,00	0
4.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150	5,00	1
4.1.3.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050	3,00	0
4.1.3.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090	5,00	0
4.1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
4.1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	50,00	7
4.1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009	10,00	0
4.1.4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			8
						8
4.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8
4.1.5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3
						3
4.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	50,00	3
4.1.6	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 25mm (полипропилен)	buc			23
						17
4.1.6.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	1,000	5,00	5
4.1.6.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
4.1.6.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0
4.1.6.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
4.1.6.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
4.1.6.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	50,00	17
4.1.7	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 20mm (полипропилен)	buc			21
						15
4.1.7.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	1,000	5,00	5
4.1.7.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
4.1.7.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0
4.1.7.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
4.1.7.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
4.1.7.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,00	15
4.1.8	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 15mm (полипропилен)	buc			17
						13
4.1.8.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 15mm	buc	1,000	3,00	3
4.1.8.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
4.1.8.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0
4.1.8.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
4.1.8.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
4.1.8.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
4.1.9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (шланг теплоизоляционный)	m			28
						18
4.1.9.1	332051735223	шланг теплоизоляционный D=25 mm	m	1,030	10,00	10
4.1.9.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0

4.1.9.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	18
4.1.10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (шланг теплоизоляционный)	m			28
						18
4.1.10.1	332051735223	шланг теплоизоляционный D=20 mm	m	1,030	10,00	10
4.1.10.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
4.1.10.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	18
4.1.11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (шланг теплоизоляционный)	m			28
						18
4.1.11.1	332051735223	шланг теплоизоляционный D=15 mm	m	1,030	10,00	10
4.1.11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
4.1.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	18
4.1.12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (вентиль P=10бар)	buc			111
						12
4.1.12.1	2913124503150	вентиль запорный муфтовый 15mm	buc	1,000	98,00	98
4.1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0
4.1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	50,00	12
4.1.13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (вентиль P=10бар)	buc			127
						12
4.1.13.1	2913124503150	вентиль запорный муфтовый 20mm	buc	1,000	114,00	114
4.1.13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0
4.1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	50,00	12
4.1.14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (вентиль P=10бар)	buc			139
						12
4.1.14.1	2913124503150	вентиль запорный муфтовый 25mm	buc	1,000	126,00	126
4.1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0
4.1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	50,00	12
4.1.15	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	set			1 237
						300
4.1.15.1	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,000	420,00	420
4.1.15.2	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,000	65,00	130
4.1.15.3	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000	35,00	35
4.1.15.4	20054595	Manometru	buc	1,000	100,00	100
4.1.15.5	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	15,00	9
4.1.15.6	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,000	15,00	150
4.1.15.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,300	40,00	52
4.1.15.8	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	28,00	1
4.1.15.9	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	3,100	0,00	0
4.1.15.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	50,00	257
4.1.15.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	35,00	43
4.1.15.12	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	10,00	12
4.1.16	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (гибкая вставка L=1,0 m)	buc			329
						14
4.1.16.1	2913124503150	гибкая вставка 25 mm L=1,0 m	buc	1,000	310,00	310
4.1.16.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0
4.1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14
4.1.17	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (вентиль PN10)	buc			928
						14
4.1.17.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (вентиль PN10)	buc	1,000	900,00	900
4.1.17.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0
4.1.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14
4.1.18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (PE80 SDR13,6 PN10)	m			43
						2
4.1.18.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE80 SDR13,6 PN10 DN 25mm	m	1,003	9,80	10
4.1.18.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27
4.1.18.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	2
4.1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00	1
4.1.18.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
4.1.18.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
4.1.19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm.	m			50
						7
4.1.19.1	2521216701001	Teava din polietilena 50	m	1,015	29,30	30
4.1.19.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 000,00	11
4.1.19.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
4.1.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	50,00	7
4.1.19.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1
4.1.19.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0
4.1.20	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind	pies			143

		diametrul stutului de 25 mm. PE	a			97
4.1.20.1	2722103262930	Teavă din oțel	m	0,400	25,00	10
4.1.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	80,00	6
4.1.20.3	2031	Acetilenă	m3	0,018	1 000,00	18
4.1.20.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2
4.1.20.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	40,00	5
4.1.20.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,00	0
4.1.20.7	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,240	50,00	62
4.1.20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	35,00	35
4.1.20.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	10,00	5
4.1.21	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pînă la 1,5 m adîncime teren mijlociu.	m3			87
						87
4.1.21.1	9312040019600	Săpător	h-om	1,350	50,00	68
4.1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	35,00	20
4.1.22	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m3			11
						11
4.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
4.1.23	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv.	m3			27
						26
4.1.23.1	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
4.1.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	35,00	26

Obiectul: Apeduct A1, T3.

Devizul: Capitolul 2. Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avînd capacitatea de pînă la 100 l, inclusiv .	buc			225
						115
4.2.1.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	17,00	34
4.2.1.2	2513206622159	Placă mărit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	35,00	12
4.2.1.3	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,030	25,00	1
4.2.1.4	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,060	15,00	1
4.2.1.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	12,00	36
4.2.1.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18
4.2.1.7	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,300	50,00	115
4.2.1.8	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	50,00	5
4.2.1.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	10,00	3
4.2.2	10-08-002-03	Avertizoare "ПГ" automate: termic, de fum, de lumină în executare protejată de explozii (потолочный автоматический огнетушитель "СПРУТ")	buc			79
						70
4.2.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
4.2.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	32,00	0
4.2.2.3	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
4.2.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,004	120,00	0
4.2.2.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
4.2.2.6	330206	Burghiu electric	h-ut	0,190	8,00	2

Obiectul: Apeduct A1, T3.

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	Pret de piață	Электробойлер V=100 l, N=2,0 кВт	buc			3 500
						0
4.3.2	Pret de piață	Водомер холодной воды Ду15 мм	buc			440
						0
4.3.3	Pret de piață	Потолочный автоматический огнетушитель "СПРУТ"	buc			2 450
						0
4.3.4	Pret de piață	Огнетушитель пенный на 6 кг	buc			450
						0

Obiectul: Canalizare C1, C3						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (polipropilen)	m			49 13
5.1.1.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	35,00	36
5.1.1.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
5.1.1.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
5.1.1.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
5.1.2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (polipropilen)	m			63 16
5.1.2.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,030	45,00	46
5.1.2.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16,00	0
5.1.2.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
5.1.2.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16
5.1.3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			4 4
5.1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	50,00	4
5.1.4	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. (умывальник с сифоном)	buc			1 002 93
5.1.4.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	450,00	455
5.1.4.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00	52
5.1.4.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
5.1.4.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15
5.1.4.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	120,00	240
5.1.4.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0
5.1.4.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	50,00	93
5.1.5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для умывальника)	buc			912 58
5.1.5.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	850,00	850
5.1.5.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0
5.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	50,00	58
5.1.6	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida. (раковина с сифоном)	buc			1 112 85
5.1.6.1	2875114200020	Chiuvea	buc	1,000	813,00	813
5.1.6.2	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	59,00	59
5.1.6.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
5.1.6.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	25,00	15
5.1.6.5	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)	%	1,000	0,00	0
5.1.6.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	50,00	85
5.1.7	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (водоразборный кран)	buc			252 53
5.1.7.1	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	45,00	45
5.1.7.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,000	154,00	154
5.1.7.3	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,500	0,00	0
5.1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	50,00	53
5.1.8	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (унитаз с бачком)	buc			2 015 235
5.1.8.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	758
5.1.8.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	250
5.1.8.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50
5.1.8.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	157,00	157
5.1.8.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	130,00	130
5.1.8.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	25,00	25
5.1.8.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	61,00	61
5.1.8.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	100,00	100

5.1.8.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	125
5.1.8.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	40,00	40
5.1.8.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.1.8.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	50,00	235
5.1.9	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida. (мойка с сифоном)	buc			2 107 78
5.1.9.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	1 500,00	1 500
5.1.9.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	112,81	113
5.1.9.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
5.1.9.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	120,00	240
5.1.9.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	12,00	7
5.1.9.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	0
5.1.9.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	50,00	78
5.1.10	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для мойки)	buc			912 58
5.1.10.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	850,00	850
5.1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0
5.1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	50,00	58
5.1.11	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (душевой поддон)	buc			1 264 93
5.1.11.1	2875114200780	Cada pentru dus (душевой поддон)	buc	1,000	1 007,00	1 007
5.1.11.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
5.1.11.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	0
5.1.11.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	50,00	93
5.1.12	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель со стационарной трубкой и сеткой)	buc			912 58
5.1.12.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	850,00	850
5.1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0
5.1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	50,00	58
5.1.13	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (тран)	buc			159 13
5.1.13.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,000	144,00	144
5.1.13.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
5.1.13.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	1
5.1.13.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	0
5.1.13.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
5.1.14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (тран)	buc			161 15
5.1.14.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,000	144,00	144
5.1.14.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	16,00	0
5.1.14.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
5.1.14.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	0
5.1.14.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,00	15
5.1.15	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (вентиляционный канализационный клапан)	buc			156 80
5.1.15.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 100 mm (вентиляционный канализационный клапан)	buc	1,000	75,00	75
5.1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,000	0,00	0
5.1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600	50,00	80
5.1.16	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime.	buc			15 15
5.1.16.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	50,00	2
5.1.16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	35,00	13
5.1.17	RCsU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii.	buc			39 38
5.1.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,380	1,55	1
5.1.17.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	280,00	0
5.1.17.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
5.1.17.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,650	50,00	33
5.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
5.1.17.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0
5.1.17.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0
5.1.18	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (колесо полипропиленовое)	buc			59 13
5.1.18.1	2523156721015	колесо полипропиленовое 50mm	buc	1,000	45,00	45
5.1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	16,00	0

5.1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	50,00	1
5.1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
5.1.19	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (колено полипропиленовое)	buc			94 16
5.1.19.1	2523156721015	колено полипропиленовое 110mm	buc	1,000	75,00	75
5.1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	16,00	1
5.1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
5.1.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16
5.1.20	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm (переход полипропиленовый)	buc			119 16
5.1.20.1	2523156721015	переход полипропиленовый 110x50 mm	buc	1,000	100,00	100
5.1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	16,00	1
5.1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
5.1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16
5.1.21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm. тройник полипропиленовый	buc			119 16
5.1.21.1	2523156721015	тройник полипропиленовый 110x50mm	buc	1,000	100,00	100
5.1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	16,00	1
5.1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
5.1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16

Obiectul: Canalizare C1, C3
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin. (полотенцесушитель)	buc			20 20
5.2.1.1	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,000	0,00	0
5.2.1.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	50,00	20

Obiectul: Canalizare C1, C3
Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	Pret de piata	Полотенцесушитель электрический	buc			1 700 0

Obiectul: Incalzire
Devizul: Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (M140)	m2			21 20
6.1.1.1	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	10,00	0
6.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	25,00	1
6.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	15,00	1
6.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20
6.1.2	Pret de piata	Радиатор чугунный M140	secti e			230 0
6.1.3	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 15x2,8 mm	m			37 18
6.1.3.1	2722103262930	Teavă din otel 15x2,8 mm	m	1,015	16,70	17
6.1.3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	25,00	1
6.1.3.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	11,00	0
6.1.3.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
6.1.3.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	80,00	1

6.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	18
6.1.4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6
						5
6.1.4.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	5
6.1.4.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	25,00	1
6.1.5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4
						4
6.1.5.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	50,00	4
6.1.6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический)	buc			156
						5
6.1.6.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (клапан термостатический)	buc	1,000	150,00	150
6.1.6.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	11,43	1
6.1.6.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5
6.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран муфтовый)	buc			90
						8
6.1.7.1	2875274205100	Robinet cu mufa 15 mm (кран муфтовый)	buc	1,000	82,00	82
6.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0
6.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
6.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
6.1.8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран "Маевского")	buc			26
						5
6.1.8.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (кран "Маевского")	buc	1,000	20,00	20
6.1.8.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	11,43	1
6.1.8.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5
6.1.9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			32
						12
6.1.9.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20
6.1.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
6.1.10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			37
						24
6.1.10.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	30,49	6
6.1.10.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	24,39	4
6.1.10.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	12,00	0
6.1.10.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	60,00	2
6.1.10.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
6.1.10.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	16
6.1.10.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8
6.1.11	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei.	m2			41
						24
6.1.11.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	30,49	3
6.1.11.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	50,00	8
6.1.11.3	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,100	62,00	6
6.1.11.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	15,00	0
6.1.11.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480	50,00	24
6.1.12	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 15 mm (отвод ст.)	buc			52
						8
6.1.12.1	2875274119000	Cot racord olandez 15 mm (отвод ст.)	buc	1,000	44,00	44
6.1.12.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	35,00	0
6.1.12.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0
6.1.12.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
6.1.12.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
6.1.13	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 15 mm (сгон ст.)	buc			52
						8
6.1.13.1	2875274119000	Cot racord olandez 15 mm (сгон ст.)	buc	1,000	44,00	44
6.1.13.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	35,00	0
6.1.13.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0
6.1.13.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
6.1.13.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8

Obiectul: Ventilarea

Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Дy150)	buc			609 309
7.1.1.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	11,00	2
7.1.1.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	12,00	7
7.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4
7.1.1.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,55	3
7.1.1.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	16,00	39
7.1.1.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	55,00	6
7.1.1.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	15,00	1
7.1.1.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	182,94	1
7.1.1.9	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	10,90	3
7.1.1.10	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	10,90	2
7.1.1.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	10,90	1
7.1.1.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	11,00	3
7.1.1.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	80,00	4
7.1.1.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,52	12
7.1.1.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,00	3
7.1.1.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	9,22	0
7.1.1.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	12,00	186
7.1.1.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,50	4
7.1.1.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,20	1
7.1.1.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,52	12
7.1.1.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,34	4
7.1.1.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0
7.1.1.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	50,00	309
7.1.1.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	10,00	2
7.1.1.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0
7.1.2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. gr. 0.5mm	m2			481 189
7.1.2.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	11,00	9
7.1.2.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0
7.1.2.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	50,00	1
7.1.2.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0
7.1.2.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0
7.1.2.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	16,00	20
7.1.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
7.1.2.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	16,00	0
7.1.2.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6
7.1.2.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,00	0
7.1.2.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	11,00	52
7.1.2.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	11,00	104
7.1.2.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	11,00	84
7.1.2.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3
7.1.2.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,20	7
7.1.2.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0
7.1.2.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	50,00	189
7.1.2.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0
7.1.3	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm. (минеральная вата прошивная из связки M125 б=30мм)	m2			128 46
7.1.3.1	2682162611305	минеральная вата прошивная из связки M125 б=30мм	m2	1,018	75,00	76
7.1.3.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	12,00	5
7.1.3.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	11,00	1
7.1.3.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
7.1.3.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	50,00	46
7.1.4	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2			122 16
7.1.4.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	15,00	106
7.1.4.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,87	0
7.1.4.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	50,00	16
7.1.5	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2			38 24
7.1.5.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	2,00	14
7.1.5.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	50,00	24
7.1.6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (жалюзийная решетка 200x200 из полосы)	kg			29 10

7.1.6.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
7.1.6.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (жалюзийная решетка 200x200 из полосы)	kg	1,000	18,00	18
7.1.6.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
7.1.6.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
7.1.6.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
7.1.6.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
7.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
7.1.6.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
7.1.7	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			205
						120
7.1.7.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	50,00	78
7.1.7.2	2320166200676	White spirit	kg	0,110	60,00	7
7.1.7.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,076	10,00	1
7.1.7.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	50,00	120
7.1.8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			358
						191
7.1.8.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	28,00	146
7.1.8.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	60,00	22
7.1.8.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	50,00	191
7.1.9	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg.	kg			33
						15
7.1.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	25,00	1
7.1.9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	1,55	0
7.1.9.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	12,00	12
7.1.9.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	55,00	1
7.1.9.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	182,94	0
7.1.9.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	80,00	2
7.1.9.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	11,00	0
7.1.9.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,200	0,00	0
7.1.9.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	50,00	15
7.1.9.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	10,00	1
7.1.9.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0
7.1.10	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 15x2,8 mm	m			45
						18
7.1.10.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	25,00	25
7.1.10.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	25,00	1
7.1.10.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	11,00	0
7.1.10.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
7.1.10.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	80,00	1
7.1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	18
7.1.11	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 15 mm (отвод ст.)	buc			52
						8
7.1.11.1	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	44,00	44
7.1.11.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	35,00	0
7.1.11.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0
7.1.11.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
7.1.11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
7.1.12	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			41
						41
7.1.12.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
7.1.12.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	35,00	39
7.1.13	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2			17
						17
7.1.13.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11
7.1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	35,00	6
7.1.13.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0
7.1.14	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			31
						31
7.1.14.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,360	50,00	18
7.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	35,00	13
7.1.14.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0
7.1.15	RpCB08B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri peste 25 cm grosime.	buc			96
						40
7.1.15.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,810	1,55	28

7.1.15.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,045	280,00	13
7.1.15.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,011	10,00	0
7.1.15.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	320,00	13
7.1.15.5	222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	3,000	0,00	0
7.1.15.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	50,00	40
7.1.15.7	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,053	30,00	2
7.1.15.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	5,00	0

Obiectul: Termomecanica

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw.	buc			2 728 2 000
8.1.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
8.1.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8
8.1.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8
8.1.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8
8.1.1.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	22,87	6
8.1.1.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,000	15,00	15
8.1.1.7	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,400	60,00	24
8.1.1.8	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,000	3,00	18
8.1.1.9	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,100	10,00	1
8.1.1.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,000	50,00	2 000
8.1.1.11	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,000	50,00	300
8.1.1.12	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,000	15,00	120
8.1.2	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (двухходовой защитный клапан)	buc			13 12
8.1.2.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.1.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.1.2.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
8.1.3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2".	buc			317 125
8.1.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,600	25,00	15
8.1.3.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	58,00	116
8.1.3.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
8.1.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,15	1
8.1.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,08	1
8.1.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	80,00	22
8.1.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	25,00	19
8.1.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	22,87	2
8.1.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	50,00	125
8.1.4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=12 l	buc			907 255
8.1.4.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	110,00	550
8.1.4.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	22,87	19
8.1.4.3	1542126108945	Ulei de in sicator	l	0,033	22,87	1
8.1.4.4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	25,00	1
8.1.4.5	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,80	6
8.1.4.6	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,00	12
8.1.4.7	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,15	1
8.1.4.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
8.1.4.9	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	2,00	16
8.1.4.10	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
8.1.4.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	80,00	13
8.1.4.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	25,00	11
8.1.4.13	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	11,00	1
8.1.4.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	50,00	255
8.1.4.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	250,00	15
8.1.4.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	50,00	4
8.1.5	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (дозатор DOSAPHOS-250)	buc			213 175
8.1.5.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	15,00	15
8.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	25,00	2
8.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	15,00	2
8.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175
8.1.5.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	50,00	20
8.1.6	IA23A	Filtru de combustibil lichid.	buc			343

						155
8.1.6.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	75,00	150
8.1.6.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	22,87	2
8.1.6.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,00	8
8.1.6.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,15	1
8.1.6.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,08	1
8.1.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	25,00	13
8.1.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	80,00	11
8.1.6.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	11,00	2
8.1.6.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	50,00	155
8.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран регулирующий с эл/приводом)	buc			8
						8
8.1.7.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.1.7.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.1.7.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.1.8	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 20 mm.	buc			13
						13
8.1.8.1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,00	0
8.1.8.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
8.1.9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (регулятор давления "после себя")	buc			545
						190
8.1.9.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	22,00	22
8.1.9.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	80,00	80
8.1.9.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
8.1.9.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
8.1.9.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,15	1
8.1.9.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,08	1
8.1.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	80,00	6
8.1.9.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	25,00	6
8.1.9.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	11,00	1
8.1.9.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	22,87	2
8.1.9.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	22,87	0
8.1.9.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0
8.1.9.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.1.9.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.1.9.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	50,00	190

Obiectul: Termomecanica

Devizul: Capitolul 2. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. (газоходы)	t			23 824
						3 448
8.2.1.1	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,000	18,00	18 900
8.2.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000	40,00	440
8.2.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,200	25,00	105
8.2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,300	80,00	504
8.2.1.5	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,000	12,00	192
8.2.1.6	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,000	11,00	198
8.2.1.7	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000	1,87	37
8.2.1.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,000	50,00	700
8.2.1.9	7212030022700	Sudor	h-om	52,500	50,00	2 625
8.2.1.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	35,00	123
8.2.2	IC23I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4 mm	m			331
						90
8.2.2.1	2722103262930	Teavă din otel 159 x 4 mm	m	1,015	180,00	183
8.2.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	80,00	32
8.2.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,915	25,00	23
8.2.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,267	11,00	3
8.2.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	12,00	0
8.2.2.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68	0
8.2.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	50,00	90
8.2.3	IC23E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui	m			244

		de 108 x 4 mm.				63
8.2.3.1	2722103262930	Teavă din oțel 108 x 4 mm	m	1,015	144,00	146
8.2.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,244	80,00	20
8.2.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,561	25,00	14
8.2.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,162	11,00	2
8.2.3.5	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	12,00	0
8.2.3.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68	0
8.2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	63
8.2.4	TfB04I2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 208/108 mm	buc			351 110
8.2.4.1	2875274400000	Flansa rotunda din oțel	buc	1,000	110,00	110
8.2.4.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,540	40,00	22
8.2.4.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,906	80,00	72
8.2.4.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,100	10,00	1
8.2.4.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,034	50,00	2
8.2.4.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	10,00	2
8.2.4.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	15,00	1
8.2.4.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,453	25,00	11
8.2.4.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,100	50,00	55
8.2.4.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	50,00	55
8.2.4.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,783	25,00	20
8.2.4.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	15,00	0
8.2.5	TfB04I2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 208 mm (крышка для чистки)	buc			351 110
8.2.5.1	2875274400000	Flansa rotunda din oțel	buc	1,000	110,00	110
8.2.5.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,540	40,00	22
8.2.5.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,906	80,00	72
8.2.5.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,100	10,00	1
8.2.5.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,034	50,00	2
8.2.5.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	10,00	2
8.2.5.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	15,00	1
8.2.5.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,453	25,00	11
8.2.5.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,100	50,00	55
8.2.5.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	50,00	55
8.2.5.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,783	25,00	20
8.2.5.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	15,00	0
8.2.6	GD08D	Capac bombat din tabla de oțel sudat, la tevi, avind Dn 159 mm.	buc			179 100
8.2.6.1	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,260	15,00	34
8.2.6.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	40,00	12
8.2.6.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	80,00	18
8.2.6.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	25,00	4
8.2.6.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	50,00	100
8.2.6.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	15,00	11
8.2.7	TfA02D1	Cot sau reductie de oțel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150/100 mm (переход ст.)	buc			401 238
8.2.7.1	2875274040000	Cot sau reductie de oțel	buc	1,000	40,00	40
8.2.7.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	40,00	25
8.2.7.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578	80,00	46
8.2.7.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,140	10,00	1
8.2.7.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,025	50,00	1
8.2.7.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,120	10,00	1
8.2.7.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	15,00	2
8.2.7.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289	25,00	7
8.2.7.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,450	50,00	123
8.2.7.10	7212030022700	Sudor	h-om	2,300	50,00	115
8.2.7.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,548	25,00	39
8.2.7.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	15,00	0
8.2.8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			23 10
8.2.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
8.2.8.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
8.2.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
8.2.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
8.2.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
8.2.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
8.2.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0

8.2.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
8.2.9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			205 120
8.2.9.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	50,00	78
8.2.9.2	2320166200676	White spirit	kg	0,110	60,00	7
8.2.9.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,076	10,00	1
8.2.9.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	50,00	120
8.2.10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			358 191
8.2.10.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	28,00	146
8.2.10.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	60,00	22
8.2.10.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	50,00	191
8.2.11	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 300x2,0 mm (L=0,8 m)	buc			127 65
8.2.11.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,600	35,00	21
8.2.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	80,00	29
8.2.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	25,00	4
8.2.11.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	50,00	6
8.2.11.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,55	1
8.2.11.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005	220,00	1
8.2.11.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
8.2.11.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
8.2.11.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	50,00	65
8.2.12	IC23M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 4 mm (бак-охладитель сварной)	m			799 130
8.2.12.1	2722103262930	Teavă din otel 273 x 4 mm	m	1,015	500,00	508
8.2.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,118	80,00	89
8.2.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,546	25,00	64
8.2.12.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,745	11,00	8
8.2.12.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010	12,00	0
8.2.12.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68	0
8.2.12.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	50,00	130
8.2.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран запорный шаровый муфтовый)	buc			138 8
8.2.13.1	2875274205100	Robinet cu mufa 25 mm (кран запорный шаровый муфтовый)	buc	1,000	130,00	130
8.2.13.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран запорный шаровый муфтовый)	buc			77 8
8.2.14.1	2875274205100	Robinet cu mufa 20 mm (кран запорный шаровый муфтовый)	buc	1,000	69,00	69
8.2.14.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран запорный шаровый муфтовый)	buc			90 8
8.2.15.1	2875274205100	Robinet cu mufa 15 mm (кран запорный шаровый муфтовый)	buc	1,000	82,00	82
8.2.15.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран пробковый проходной муфтовый)	buc			108 8
8.2.16.1	2875274205100	Robinet cu mufa 20 mm (кран пробковый проходной муфтовый)	buc	1,000	100,00	100
8.2.16.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан балансировочный ручной R206B, Giacomini)	buc			53 8
8.2.17.1	2875274205100	Robinet cu mufa 25 mm (клапан балансировочный ручной R206B, Giacomini)	buc	1,000	45,00	45
8.2.17.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан	buc			53

		баланси́ровочный ручной R206B, Giacomini)				8
8.2.18.1	2875274205100	Robinet cu mufa 15 mm (клапан баланси́ровочный ручной R206B, Giacomini)	buc	1,000	45,00	45
8.2.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.19	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25 mm (автоматический регулятор давления R206C, Giacomini)	buc			2 665 190
8.2.19.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	22,00	22
8.2.19.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 25 mm (автоматический регулятор давления R206C, Giacomini)	buc	1,000	2 200,00	2 200
8.2.19.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
8.2.19.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
8.2.19.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,15	1
8.2.19.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,08	1
8.2.19.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	80,00	6
8.2.19.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	25,00	6
8.2.19.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	11,00	1
8.2.19.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	22,87	2
8.2.19.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	22,87	0
8.2.19.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0
8.2.19.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.2.19.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.19.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	50,00	190
8.2.20	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (автоматический регулятор давления R206C, Giacomini)	buc			965 190
8.2.20.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	22,00	22
8.2.20.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 20 mm (автоматический регулятор давления R206C, Giacomini)	buc	1,000	500,00	500
8.2.20.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
8.2.20.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
8.2.20.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,15	1
8.2.20.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,08	1
8.2.20.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	80,00	6
8.2.20.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	25,00	6
8.2.20.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	11,00	1
8.2.20.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	22,87	2
8.2.20.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	22,87	0
8.2.20.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0
8.2.20.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.2.20.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.20.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	50,00	190
8.2.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (обратный клапан муфтовый)	buc			219 8
8.2.21.1	2875274205100	Robinet cu mufa 25 mm (обратный клапан муфтовый)	buc	1,000	211,00	211
8.2.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (обратный клапан муфтовый)	buc			138 8
8.2.22.1	2875274205100	Robinet cu mufa 20 mm (обратный клапан муфтовый)	buc	1,000	130,00	130
8.2.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (обратный клапан муфтовый)	buc			90 8
8.2.23.1	2875274205100	Robinet cu mufa 15 mm (обратный клапан муфтовый)	buc	1,000	82,00	82
8.2.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (предохранительный клапан муфтовый)	buc			53 8
8.2.24.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	45,00	45
8.2.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (предохранительный клапан муфтовый)	buc			53 8
8.2.25.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	45,00	45

8.2.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0
8.2.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.2.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотделитель муфтовый)	buc			95 5
8.2.26.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	89,00	89
8.2.26.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	11,43	1
8.2.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5
8.2.27	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран 3-х ходовой бронзовый муфтовый 11Б18бк)	buc			781 63
8.2.27.1	2875274201600	Robinet cu cep 15 mm (кран 3-х ходовой бронзовый муфтовый 11Б18бк)	buc	1,000	244,00	244
8.2.27.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	150,00	450
8.2.27.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,00	12
8.2.27.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
8.2.27.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
8.2.27.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	22,87	1
8.2.27.7	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,018	22,87	0
8.2.27.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	25,00	0
8.2.27.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	80,00	4
8.2.27.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,135	25,00	3
8.2.27.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	11,00	0
8.2.27.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	63
8.2.28	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm.	m			144 48
8.2.28.1	2722103262930	Teavă din otel 76 x 3,0 mm	m	1,015	84,00	85
8.2.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	80,00	5
8.2.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	25,00	4
8.2.28.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	11,00	0
8.2.28.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0
8.2.28.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68	0
8.2.28.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	50,00	48
8.2.29	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			114 41
8.2.29.1	2722103262930	Teavă din otel 57 x 3,0 mm	m	1,015	65,00	66
8.2.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	80,00	4
8.2.29.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,121	25,00	3
8.2.29.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	11,00	0
8.2.29.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0
8.2.29.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68	0
8.2.29.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41
8.2.30	IC11D	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 32x2,0 mm	m			74 28
8.2.30.1	2722103262930	Teavă din otel 32x2,0 mm	m	1,015	40,00	41
8.2.30.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	25,00	2
8.2.30.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	11,00	0
8.2.30.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
8.2.30.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	80,00	3
8.2.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	50,00	28
8.2.31	IC11C	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 25x2,0 mm	m			57 24
8.2.31.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,0 mm	m	1,015	28,50	29
8.2.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	25,00	2
8.2.31.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	11,00	0
8.2.31.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
8.2.31.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
8.2.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	50,00	24
8.2.32	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 20x2,0 mm	m			47 20
8.2.32.1	2722103262930	Teavă din otel 20x2,0 mm	m	1,015	22,00	22
8.2.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	25,00	2
8.2.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	11,00	0

8.2.32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
8.2.32.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
8.2.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20
8.2.33	IC11C	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 26,8x2,8 mm (оцинкованная)	m			88 24
8.2.33.1	2722103262930	Teavă din otel 26,8x2,8 mm (оцинкованная)	m	1,015	59,35	60
8.2.33.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2
8.2.33.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	11,00	0
8.2.33.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
8.2.33.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
8.2.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	50,00	24
8.2.34	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 21,3x2,8 mm (оцинкованная)	m			74 20
8.2.34.1	2722103262930	Teavă din otel 21,3x2,8 mm (оцинкованная)	m	1,015	49,10	50
8.2.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2
8.2.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	11,00	0
8.2.34.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
8.2.34.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
8.2.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20
8.2.35	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			6 5
8.2.35.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	5
8.2.35.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	25,00	1
8.2.36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7 6
8.2.36.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	6
8.2.36.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	25,00	1
8.2.37	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			8 7
8.2.37.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	7
8.2.37.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	25,00	2
8.2.38	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			4 4
8.2.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	50,00	4
8.2.39	IE04B	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 1 1/4" ... 2".	m			5 5
8.2.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5
8.2.40	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			6 6
8.2.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	50,00	6
8.2.41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50x1,8 mm (полипропиленовая канализационная PP-H)	m			116 13
8.2.41.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50x1,8 mm (полипропиленовая канализационная PP-H)	m	1,030	100,00	103
8.2.41.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
8.2.41.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
8.2.41.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
8.2.42	Pret de piata	Шланг полиэтиленовый Ду25 мм	m			15 0
8.2.43	Pret de piata	Шланг полиэтиленовый Ду15 мм	m			12 0
8.2.44	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (отвод)	buc			170 75
8.2.44.1	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,000	50,00	50
8.2.44.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	40,00	5

8.2.44.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073	25,00	2
8.2.44.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	80,00	12
8.2.44.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	10,00	0
8.2.44.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,450	50,00	23
8.2.44.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,050	50,00	53
8.2.44.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,050	25,00	26
8.2.44.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	15,00	0
8.2.45	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 25 mm (отвод)	m			55
						10
8.2.45.1	2875274119000	Cot racord olandez 25 mm (отвод)	buc	1,000	44,00	44
8.2.45.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.45.3	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,020	25,00	1
8.2.45.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.45.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.46	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 20 mm (отвод)	m			55
						10
8.2.46.1	2875274119000	Cot racord olandez 20 mm (отвод)	buc	1,000	44,00	44
8.2.46.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.46.3	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,020	25,00	1
8.2.46.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.46.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.47	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 15 mm (отвод)	buc			52
						8
8.2.47.1	2875274119000	Cot racord olandez 15 mm (отвод)	buc	1,000	44,00	44
8.2.47.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	35,00	0
8.2.47.3	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,012	25,00	0
8.2.47.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
8.2.47.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm. (отвод пропиленовый канализационный 90° PP-H)	buc			62
						11
8.2.48.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	50,00	50
8.2.48.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	16,00	0
8.2.48.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
8.2.48.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11
8.2.49	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 25x25 mm (тройник)	m			55
						10
8.2.49.1	2875274119000	Cot racord olandez 25x25 mm (тройник)	buc	1,000	44,00	44
8.2.49.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.49.3	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,020	25,00	1
8.2.49.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.49.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.50	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 25x20 mm (тройник)	m			55
						10
8.2.50.1	2875274119000	Cot racord olandez 25x20 mm (тройник)	buc	1,000	44,00	44
8.2.50.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.50.3	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,020	25,00	1
8.2.50.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.50.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.51	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 25x15 mm (тройник)	m			55
						10
8.2.51.1	2875274119000	Cot racord olandez 25x15 mm (тройник)	buc	1,000	44,00	44
8.2.51.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.51.3	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,020	25,00	1
8.2.51.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.51.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.52	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 20x20 mm (тройник)	m			55
						10
8.2.52.1	2875274119000	Cot racord olandez 20x20 mm (тройник)	buc	1,000	44,00	44
8.2.52.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.52.3	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,020	25,00	1
8.2.52.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.52.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.53	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, având diametrul de 15x15 mm (тройник)	buc			52
						8
8.2.53.1	2875274119000	Cot racord olandez 15x15 mm (тройник)	buc	1,000	44,00	44
8.2.53.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	35,00	0
8.2.53.3	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,012	25,00	0
8.2.53.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
8.2.53.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm. тройник	buc			162

		полиэтиленовый канализационный 135' PP-H)				11
8.2.54.1	2523156721037	тройник полиэтиленовый канализационный 135' PP-H	buc	1,000	150,00	150
8.2.54.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	16,00	0
8.2.54.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
8.2.54.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11
8.2.55	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x50 mm (переход)	buc			213 100
8.2.55.1	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,000	50,00	50
8.2.55.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	40,00	5
8.2.55.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	25,00	3
8.2.55.4	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,226	80,00	18
8.2.55.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	10,00	0
8.2.55.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570	50,00	29
8.2.55.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,430	50,00	72
8.2.55.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,450	25,00	36
8.2.55.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	15,00	0
8.2.56	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x25 mm (переход)	buc			180 75
8.2.56.1	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat 50x25 mm (переход)	buc	1,000	60,00	60
8.2.56.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	40,00	5
8.2.56.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	25,00	2
8.2.56.4	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,145	80,00	12
8.2.56.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	10,00	0
8.2.56.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,450	50,00	23
8.2.56.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,050	50,00	53
8.2.56.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,050	25,00	26
8.2.56.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	15,00	0
8.2.57	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x20 mm (переход)	buc			180 75
8.2.57.1	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat 50x20 mm (переход)	buc	1,000	60,00	60
8.2.57.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	40,00	5
8.2.57.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	25,00	2
8.2.57.4	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,145	80,00	12
8.2.57.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	10,00	0
8.2.57.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,450	50,00	23
8.2.57.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,050	50,00	53
8.2.57.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,050	25,00	26
8.2.57.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	15,00	0
8.2.58	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (переход)	m			55 10
8.2.58.1	2875274119000	Cot racord olandez 25x20 mm (переход)	buc	1,000	44,00	44
8.2.58.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.58.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.2.58.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.58.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.59	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x15 mm (переход)	m			55 10
8.2.59.1	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	44,00	44
8.2.59.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.59.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.2.59.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.59.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.60	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (сгон ст. короткий с муфтой и с контргайкой)	m			55 10
8.2.60.1	2875274119000	Cot racord olandez 25 mm (сгон ст. короткий с муфтой и с контргайкой)	buc	1,000	44,00	44
8.2.60.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.60.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.2.60.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.60.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.61	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (сгон ст. короткий с муфтой и с контргайкой)	m			55 10
8.2.61.1	2875274119000	Cot racord olandez 20 mm (сгон ст. короткий с муфтой и с контргайкой)	buc	1,000	44,00	44
8.2.61.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0
8.2.61.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.2.61.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.61.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10
8.2.62	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 15 mm (сгон ст. короткий с муфтой и с контргайкой)	buc			52 8
8.2.62.1	2875274119000	Cot racord olandez 15 mm (сгон ст. короткий с муфтой и с контргайкой)	buc	1,000	44,00	44
8.2.62.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	35,00	0
8.2.62.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	25,00	0
8.2.62.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0

8.2.62.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
8.2.63	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (манометр ОБМ-60)	buc			121
						20
8.2.63.1	3320500000000	Armatura fina (манометр ОБМ-60)	buc	1,010	100,00	101
8.2.63.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0
8.2.63.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0
8.2.63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20
8.2.64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (термометр ТТП-100)	buc			109
						7
8.2.64.1	3320500000000	Armatura fina (термометр ТТП-100)	buc	1,010	100,00	101
8.2.64.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	22,87	0
8.2.64.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0
8.2.64.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0
8.2.64.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7
8.2.65	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (отборное устройство давления ЗК4-271.00-90)	buc			81
						28
8.2.65.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	25,00	1
8.2.65.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	80,00	2
8.2.65.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	11,00	0
8.2.65.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	16,00	5
8.2.65.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	45,00	45
8.2.65.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0
8.2.65.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0
8.2.65.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	50,00	28
8.2.66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (отборное устройство температуры ЗК4-2-87)	buc			81
						28
8.2.66.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	25,00	1
8.2.66.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	80,00	2
8.2.66.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	11,00	0
8.2.66.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	16,00	5
8.2.66.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	45,00	45
8.2.66.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0
8.2.66.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0
8.2.66.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	50,00	28
8.2.67	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			32
						12
8.2.67.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20
8.2.67.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
8.2.68	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50x2,0 mm (L=0,1m)	buc			31
						20
8.2.68.1	2722103310000	Teava instalatie 50x2,0 mm (L=0,1m)	m	0,200	39,00	8
8.2.68.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	80,00	1
8.2.68.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	25,00	0
8.2.68.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	50,00	0
8.2.68.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,55	0
8.2.68.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	220,00	0
8.2.68.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
8.2.68.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
8.2.68.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20
		Lucrari generale de constructie				
8.2.69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			1 129
						187
8.2.69.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,025	850,00	871
8.2.69.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
8.2.69.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
8.2.69.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	173
8.2.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
8.2.69.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
8.2.69.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
8.2.70	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			83
						58
8.2.70.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
8.2.70.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
8.2.70.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
8.2.70.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
8.2.70.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1

8.2.70.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	13,00	1
8.2.70.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
8.2.70.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
8.2.70.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
8.2.70.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
8.2.70.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
8.2.70.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	50,00	53
8.2.71	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			41
						41
8.2.71.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
8.2.71.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	35,00	39
8.2.72	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm.	buc			30
						7
8.2.72.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	1,87	4
8.2.72.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
8.2.72.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,140	50,00	7
8.2.72.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,500	36,00	18
8.2.72.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070	5,00	0
8.2.73	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm.	buc			30
						7
8.2.73.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	1,87	4
8.2.73.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
8.2.73.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,140	50,00	7
8.2.73.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,500	36,00	18
8.2.73.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070	5,00	0
8.2.74	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			21
						6
8.2.74.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	1,87	3
8.2.74.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	36,00	11
8.2.74.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
8.2.74.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	50,00	6
8.2.74.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	5,00	0
8.2.75	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2			17
						17
8.2.75.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11
8.2.75.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	35,00	6
8.2.75.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0
8.2.76	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			31
						31
8.2.76.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,360	50,00	18
8.2.76.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	35,00	13
8.2.76.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0
8.2.77	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv.	buc			78
						33
8.2.77.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000	1,55	22
8.2.77.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037	280,00	10
8.2.77.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
8.2.77.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,034	320,00	11
8.2.77.5	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	2,000	0,00	0
8.2.77.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,650	50,00	33
8.2.77.7	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,035	30,00	1
8.2.77.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0
		TOTAL Lucrari generale de constructie				0
		Тепловая изоляция				
8.2.78	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirna zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm. маты минватные на синтетическом вяжущем M100	m2			118
						46
8.2.78.1	2682162611305	маты минватные на синтетическом вяжущем M100	m2	1,018	65,00	66
8.2.78.2	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	12,00	5
8.2.78.3	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	11,00	1
8.2.78.4	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
8.2.78.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	50,00	46
8.2.79	Izl08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2			83

		autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare.				32
8.2.79.1	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	1,228	18,00	22
8.2.79.2	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,605	18,00	29
8.2.79.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	1,87	0
8.2.79.4	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,643	50,00	32
		TOTAL Тепловая изоляция				0
		Антикоррозионные покрытия				
8.2.80	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm.	m2			28 16
8.2.80.1	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,004	320,00	1
8.2.80.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	3
8.2.80.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,340	2,00	5
8.2.80.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	35,00	6
8.2.80.5	6141120000000	Sablator	h-om	0,200	50,00	10
8.2.80.6	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,100	35,00	4
8.2.80.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	5,00	0
8.2.81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			37 24
8.2.81.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	30,49	6
8.2.81.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	24,39	4
8.2.81.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	12,00	0
8.2.81.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	60,00	2
8.2.81.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
8.2.81.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	16
8.2.81.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8
8.2.82	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm.	m2			28 16
8.2.82.1	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,004	320,00	1
8.2.82.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	3
8.2.82.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,340	2,00	5
8.2.82.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	35,00	6
8.2.82.5	6141120000000	Sablator	h-om	0,200	50,00	10
8.2.82.6	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,100	35,00	4
8.2.82.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	5,00	0
8.2.83	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			37 24
8.2.83.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	30,49	6
8.2.83.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	24,39	4
8.2.83.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	12,00	0
8.2.83.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	60,00	2
8.2.83.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
8.2.83.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	16
8.2.83.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8
8.2.84	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			48 24
8.2.84.1	2430226100837	Grund alchid al pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	60,00	9
8.2.84.2	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,200	55,00	11
8.2.84.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030	68,00	2
8.2.84.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	60,00	2
8.2.84.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
8.2.84.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	16
8.2.84.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8
8.2.85	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm.	m2			28 16
8.2.85.1	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,004	320,00	1
8.2.85.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	3
8.2.85.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,340	2,00	5
8.2.85.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	35,00	6
8.2.85.5	6141120000000	Sablator	h-om	0,200	50,00	10
8.2.85.6	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,100	35,00	4
8.2.85.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	5,00	0
8.2.86	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			37 24
8.2.86.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	30,49	6
8.2.86.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	24,39	4
8.2.86.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	12,00	0
8.2.86.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	60,00	2
8.2.86.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
8.2.86.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	16
8.2.86.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8

8.2.87	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			48
						24
8.2.87.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	60,00	9
8.2.87.2	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,200	55,00	11
8.2.87.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030	68,00	2
8.2.87.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	60,00	2
8.2.87.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
8.2.87.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	16
8.2.87.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8
8.2.88	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm.	m2			28
						16
8.2.88.1	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,004	320,00	1
8.2.88.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	3
8.2.88.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,340	2,00	5
8.2.88.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	35,00	6
8.2.88.5	6141120000000	Sablator	h-om	0,200	50,00	10
8.2.88.6	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,100	35,00	4
8.2.88.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	5,00	0
8.2.89	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			37
						24
8.2.89.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	30,49	6
8.2.89.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	24,39	4
8.2.89.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	12,00	0
8.2.89.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	60,00	2
8.2.89.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
8.2.89.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	16
8.2.89.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8
		TOTAL Антикоррозионные покрытия				0

Obiectul: Termomecanica

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	Pret de piata	Котел чугунный 4-х секционный VIADRUS-U22-D (20 кВт)	buc			17 000
						0
8.3.2	Pret de piata	Двухходовой защитный клапан от первого котла DBV1-02	buc			1 500
						0
8.3.3	Pret de piata	Ц/б насос сетевой воды G=0,55м3/ч, H=5,2м с эл./двигателем N=99Вт (фирма "WILO") WILO-Star-25/6	buc			1 500
						0
8.3.4	Pret de piata	Ц/б насос рециркуляции G=0,22м3/ч, H=1,7м с эл./двигателем N=49Вт (фирма "WILO") WILO-Star-15/6	buc			1 600
						0
8.3.5	Pret de piata	Бак расширительный мембранный V=12 л, фирма "Varem", R1 012 231	buc			550
						0
8.3.6	Pret de piata	Дозатор реагента Ду15 "DOSAPHOS-250"	buc			600
						0
8.3.7	Pret de piata	Фильтр для воды муфтовый Ду25	buc			102
						0
8.3.8	Pret de piata	Фильтр для воды муфтовый Ду20	buc			67
						0
8.3.9	Pret de piata	Клапан регулирующий VE3 Ду20 с эл.приводом AMV423	buc			1 800
						0
8.3.10	Pret de piata	Счетчик холодной воды Ду20	buc			580
						0
8.3.11	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" Ду15	buc			500
						0
		Инвентарь				
8.3.12	Pret de piata	Стол 0,5x0,5x0,7м с верхним ящиком (для документов)	buc			1 500
						0
8.3.13	Pret de piata	Ящик настенный 2-х полочный 0,5x0,5x0,25м (для посуды)	buc			750
						0
8.3.14	Pret de piata	Шкаф 1,0x0,5x1,8м на 4 отделения (для одежды и обуви)	buc			1 500
						0
8.3.15	Pret de piata	Ведро V=20л из оцинкованной стали б=0,5мм (для золы)	buc			60

						0
8.3.16	Pret de piata	Тачка садовая одноколесная V=100л (для дров)	buc			650
						0
8.3.17	Pret de piata	Ящик для дров 0,4x0,4x0,6м из стали б=3мм, S=1,12м2, P=18,0кг	buc			2 500
						0
		TOTAL Инвентарь				0

Obiectul: Instalatie de iluminat si luminat electric

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (BZUM TF 3)	buc			111
						83
9.1.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
9.1.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	12,00	1
9.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
9.1.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
9.1.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
9.1.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			40
						39
9.1.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	12,00	0
9.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
9.1.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, Sagem CX 1000-3)	buc			13
						12
9.1.3.1	1010115	Şuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	1,20	0
9.1.3.2	1	Muncitor	h-om	0,340	35,00	12
9.1.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
9.1.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00	1
9.1.4	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime (ЦРв-12з-136)	buc			111
						83
9.1.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
9.1.4.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	12,00	1
9.1.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
9.1.4.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
9.1.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.4.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
9.1.4.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.4.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.5	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			40
						39
9.1.5.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	12,00	0
9.1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
9.1.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.6	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime (ЦРв-18з-136)	buc			111
						83
9.1.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
9.1.6.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	12,00	1
9.1.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
9.1.6.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
9.1.6.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
9.1.6.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.6.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.6.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.7	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			40
						39

9.1.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00	0
9.1.7.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
9.1.7.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.7.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.8	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime (ЩРВ-123-136)	buc			111
						83
9.1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
9.1.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
9.1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
9.1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
9.1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
9.1.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.9	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			40
						39
9.1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00	0
9.1.9.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
9.1.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.10	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime (ЩРВ-183-136)	buc			111
						83
9.1.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
9.1.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
9.1.10.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
9.1.10.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
9.1.10.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.10.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
9.1.10.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.10.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
9.1.10.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
9.1.11	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			40
						39
9.1.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00	0
9.1.11.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
9.1.11.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.11.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.1.12	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A контактор КМИ-10960	buc			228
						139
9.1.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
9.1.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	25,00	0
9.1.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,526	12,00	6
9.1.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
9.1.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
9.1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
9.1.12.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,027	55,00	1
9.1.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	3
9.1.12.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12,00	0
9.1.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
9.1.12.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
9.1.12.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
9.1.12.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3
9.1.12.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,004	25,00	0
9.1.12.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	19,00	1
9.1.12.16	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	0,066	100,00	7
9.1.12.17	1	Muncitor	h-om	3,960	35,00	139
9.1.12.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	50,00	0
9.1.12.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	15,00	2
9.1.12.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	10,00	1
9.1.12.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	10,00	3
9.1.12.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	50,00	0
9.1.13	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc			58
						50
9.1.13.1	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,040	75,00	3

			buc			
9.1.13.2	1	Muncitor	h-om	1,430	35,00	50
9.1.13.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1
9.1.13.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	10,00	3
9.1.13.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	50,00	1
9.1.14	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. (светильник ЛПО 01-2x18)	100 buc			10 429 4 060
9.1.14.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.14.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
9.1.14.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
9.1.14.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
9.1.14.5	1	Muncitor	h-om	116,000	35,00	4 060
9.1.14.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	200,00	536
9.1.14.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	25,00	1 060
9.1.14.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	50,00	134
9.1.15	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. (светильник ЛСП44-2x18)	100 buc			10 429 4 060
9.1.15.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.15.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
9.1.15.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
9.1.15.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
9.1.15.5	1	Muncitor	h-om	116,000	35,00	4 060
9.1.15.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	200,00	536
9.1.15.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	25,00	1 060
9.1.15.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	50,00	134
9.1.16	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. 2 (светильник ЛСП44-2x36)	100 buc			10 429 4 060
9.1.16.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.16.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
9.1.16.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
9.1.16.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
9.1.16.5	1	Muncitor	h-om	116,000	35,00	4 060
9.1.16.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	200,00	536
9.1.16.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	25,00	1 060
9.1.16.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	50,00	134
9.1.17	08-03-594-3	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4. (светильник ЛВО 08-4x18)	100 buc			12 989 5 915
9.1.17.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.17.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
9.1.17.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
9.1.17.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
9.1.17.5	1	Muncitor	h-om	169,000	35,00	5 915
9.1.17.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,040	200,00	808
9.1.17.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,000	25,00	1 425
9.1.17.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,040	50,00	202
9.1.18	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1. (светильник ЛБО 54-1x18)	100 buc			8 894 3 080
9.1.18.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.18.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
9.1.18.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
9.1.18.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
9.1.18.5	1	Muncitor	h-om	88,000	35,00	3 080
9.1.18.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	200,00	310
9.1.18.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	25,00	788
9.1.18.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	50,00	78
9.1.19	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1. (с указателем "Выход" со встроенным аккумулятором, ССА 1001)	100 buc			8 894 3 080
9.1.19.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.19.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
9.1.19.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
9.1.19.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
9.1.19.5	1	Muncitor	h-om	88,000	35,00	3 080
9.1.19.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	200,00	310

9.1.19.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	25,00	788
9.1.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	50,00	78
9.1.20	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1. (светильник с лампой накаливания, настенный, пылевлагонепроницаемый)	100 buc			8 894 3 080
9.1.20.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.20.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
9.1.20.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
9.1.20.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
9.1.20.5	1	Muncitor	h-om	88,000	35,00	3 080
9.1.20.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	200,00	310
9.1.20.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	25,00	788
9.1.20.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	50,00	78
9.1.21	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1. (светильник В4А-60)	100 buc			8 894 3 080
9.1.21.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.21.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
9.1.21.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
9.1.21.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
9.1.21.5	1	Muncitor	h-om	88,000	35,00	3 080
9.1.21.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	200,00	310
9.1.21.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	25,00	788
9.1.21.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	50,00	78
9.1.22	Pret de piata	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, 220В, 2x18 Вт, ЛПО 01-2x18	buc			350 0
9.1.23	Pret de piata	Светильник с люминесцентными лампами, 220В, 2x18, в пылевлагозащищенном исполнении, ЛСП44-2x18	buc			540 0
9.1.24	Pret de piata	Светильник с люминесцентными лампами, 220В, 2x36, в пылевлагозащищенном исполнении, ЛСП44-2x36	buc			650 0
9.1.25	Pret de piata	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, 220В, 4x18 Вт, ЛВО 08-4x18	buc			450 0
9.1.26	Pret de piata	Светильник с люминесцентными лампами, настенный, 220В, ЛБО 54-1x18	buc			350 0
9.1.27	Pret de piata	Светильник светодиодный, с указателем "ВЫХОД", со встроенным аккумулятором, ССА 1001	buc			150 0
9.1.28	Pret de piata	Светильник с лампой накаливания, пылевлагонепроницаемый, 230В	buc			550 0
9.1.29	Pret de piata	Светильник с лампой накаливания, пылевлагонепроницаемый, 220В, 60 Вт, В4А-60, в взрывозащитном исполнении	buc			550 0
9.1.30	Pret de piata	Блок аварийного питания "Multi", Awexle 58/3	buc			1 000 0
9.1.31	Pret de piata	Лампа люминесцентная линейная, 230В, 18Вт, FDT8/G13	buc			20 0
9.1.32	Pret de piata	Лампа люминесцентная линейная, 230В, 36Вт, FDT8/G13	buc			45 0
9.1.33	Pret de piata	Лампа люминесцентная компактная, 230В, 18Вт, Gx24q-1x18	buc			45 0
9.1.34	Pret de piata	Лампа накаливания, 230В, 60 Вт, Б220-230-60	buc			20 0
9.1.35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (одноклавишный IP20)	100 buc			2 162 1 127
9.1.35.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.35.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
9.1.35.3	1	Muncitor	h-om	32,200	35,00	1 127
9.1.35.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.35.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.36	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20 двухклавишный)	100 buc			2 183 1 148
9.1.36.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.36.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
9.1.36.3	1	Muncitor	h-om	32,800	35,00	1 148
9.1.36.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.36.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2

9.1.37	08-03-591-2	Interrupător cu o clapă, tip neîngropat, la instalație închisă (одноклавишный IP44)	100 buc			2 162
						1 127
9.1.37.1	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.37.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
9.1.37.3	1	Muncitor	h-om	32,200	35,00	1 127
9.1.37.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.37.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.38	08-03-591-9	Priza de fisa tip neîngropat, la instalație închisă (скрыт. пров. 220В In=16А IP20)	100 buc			2 429
						1 334
9.1.38.1	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.38.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18
9.1.38.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
9.1.38.4	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	0,420	100,00	42
9.1.38.5	1	Muncitor	h-om	38,100	35,00	1 334
9.1.38.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.38.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neîngropat, la instalație închisă (розетка штепсельная, трехместная, 16А, РС23-3-ББ)	100 buc			2 429
						1 334
9.1.39.1	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.39.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18
9.1.39.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
9.1.39.4	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	0,420	100,00	42
9.1.39.5	1	Muncitor	h-om	38,100	35,00	1 334
9.1.39.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.39.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neîngropat, la instalație închisă (розетка штепсельная, герметическая)	100 buc			2 429
						1 334
9.1.40.1	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
9.1.40.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18
9.1.40.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
9.1.40.4	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	0,420	100,00	42
9.1.40.5	1	Muncitor	h-om	38,100	35,00	1 334
9.1.40.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.40.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
9.1.41	Pret de piata	Коробка ответвительная Л245У3	buc			35
						0
9.1.42	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток Л250У3	buc			8
						0
9.1.43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 2x1.5 мм2)	100 m			746
						434
9.1.43.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
9.1.43.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.1.43.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
9.1.43.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
9.1.43.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
9.1.43.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
9.1.43.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	60
9.1.43.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
9.1.43.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.43.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
9.1.43.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
9.1.43.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 3x1.5 мм2)	100 m			746
						434
9.1.44.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
9.1.44.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.1.44.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
9.1.44.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
9.1.44.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
9.1.44.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
9.1.44.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	60
9.1.44.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
9.1.44.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20

9.1.44.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
9.1.44.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
9.1.44.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 3x2.5 мм2)	100 m			746 434
9.1.45.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
9.1.45.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.1.45.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
9.1.45.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
9.1.45.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
9.1.45.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
9.1.45.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	60
9.1.45.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
9.1.45.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.45.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
9.1.45.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
9.1.45.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 3x6 мм2)	100 m			746 434
9.1.46.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
9.1.46.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.1.46.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
9.1.46.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
9.1.46.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
9.1.46.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
9.1.46.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	60
9.1.46.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
9.1.46.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.46.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
9.1.46.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
9.1.46.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 4x1.5 мм2)	100 m			746 434
9.1.47.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
9.1.47.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.1.47.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
9.1.47.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
9.1.47.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
9.1.47.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
9.1.47.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	60
9.1.47.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
9.1.47.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.47.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
9.1.47.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
9.1.47.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
9.1.48	Pret de piata	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 2x1,5 мм2	m			7 0
9.1.49	Pret de piata	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 3x1,5 мм2	m			10 0
9.1.50	Pret de piata	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 3x2,5 мм2	m			15 0
9.1.51	Pret de piata	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 3x6 мм2	m			37 0
9.1.52	Pret de piata	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 4x1,5 мм2	m			14 0
9.1.53	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ .	100 m			1 270 585
9.1.53.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
9.1.53.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	6,00	73
9.1.53.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
9.1.53.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	29,00	6

9.1.53.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	550,00	12
9.1.53.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	100,00	100
9.1.53.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,000	10,00	320
9.1.53.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,00	8
9.1.53.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,300	13,00	4
9.1.53.10	1	Muncitor	h-om	16,700	35,00	585
9.1.53.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
9.1.53.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	8,00	6
9.1.53.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
9.1.54	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm. ПВХ	100 m			1 270 585
9.1.54.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
9.1.54.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	6,00	73
9.1.54.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
9.1.54.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00	6
9.1.54.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	550,00	12
9.1.54.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	100,00	100
9.1.54.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,000	10,00	320
9.1.54.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,00	8
9.1.54.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,300	13,00	4
9.1.54.10	1	Muncitor	h-om	16,700	35,00	585
9.1.54.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
9.1.54.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	8,00	6
9.1.54.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
9.1.55	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная тонкостенная Dn20мм)	100 m			1 245 665
9.1.55.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
9.1.55.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	10 845,00	33
9.1.55.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	40,00	42
9.1.55.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	6,00	73
9.1.55.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
9.1.55.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	100,00	25
9.1.55.7	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	550,00	1
9.1.55.8	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	100,00	102
9.1.55.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	5,00	30
9.1.55.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,00	8
9.1.55.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	300,00	9
9.1.55.12	1	Muncitor	h-om	19,000	35,00	665
9.1.55.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	50,00	24
9.1.55.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,250	15,00	64
9.1.55.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	50,00	24

Obiectul: Instalatie de iluminat si luminat electric

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (пробивка отверстий D=50мм в кирпичных стенах тол. 400 мм)	buc			21 21
9.2.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
9.2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	35,00	19
9.2.2	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime (пробивка отверстий D=50мм в железобетонном перекрытии тол. 300 мм)	buc			30 30
9.2.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	50,00	3
9.2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	35,00	27
9.2.3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 см (устройство штробы в бетонном полу)	m			8 8
9.2.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	50,00	8

9.2.4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cm (устройство штробы в кирпичных стенах)	m			5
						5
9.2.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	50,00	5
9.2.5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm (обратная заделка штробы)	m			21
						15
9.2.5.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,00	5
9.2.5.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
9.2.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
9.2.5.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	50,00	15
9.2.5.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	25,00	0
9.2.5.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0
9.2.6	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm. (сверление отверстий)	buc			30
						7
9.2.6.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	1,87	4
9.2.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
9.2.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,140	50,00	7
9.2.6.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,500	36,00	18
9.2.6.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070	5,00	0

Obiectul: Instalatie de iluminat si luminat electric

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	Pret de piata	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03	buc			2 500
						0
9.3.2	Pret de piata	Выключатель нагрузки 220В, 63А, ВР 66-30	buc			100
						0
9.3.3	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-D1Р	buc			750
						0
9.3.4	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С32	buc			100
						0
9.3.5	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С10	buc			100
						0
9.3.6	Pret de piata	Счетчик электронный, 220В, 10-40А, Sagem CX 1000-3	buc			500
						0
9.3.7	Pret de piata	Бокс для установки 12 модулей, IP31, ЩРв-12з-136	buc			400
						0
9.3.8	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/32	buc			100
						0
9.3.9	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С20	buc			100
						0
9.3.10	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С3	buc			100
						0
9.3.11	Pret de piata	Бокс для установки 18 модулей, IP31, ЩРв-18з-136	buc			439
						0
9.3.12	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			100
						0
9.3.13	Pret de piata	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/10/30	buc			210
						0
9.3.14	Pret de piata	Бокс для установки 12 модулей, IP31, ЩРв-12з-136	buc			400
						0
9.3.15	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В3	buc			100
						0
9.3.16	Pret de piata	Переключатель, 220В, 25А, ПКП25-11	buc			175
						0
9.3.17	Pret de piata	Бокс для установки 18 модулей, IP31, ЩРв-18з-136	buc			439
						0
9.3.18	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			100
						0
9.3.19	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			100
						0

9.3.20	Pret de piata	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc			210
						0
9.3.21	Pret de piata	Контактор малогабаритный, 220В, 9А, КМИ-10960	buc			480
						0

Obiectul: Centrala termica autonoma. Sistem de control si reglare. Оборудование.

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	11-03-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 термопреобразователь TC 034-50M	buc			20
						18
10.1.1.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	2
10.1.1.2	1	Muncitor	h-om	0,520	35,00	18
10.1.2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле температуры 7C1	buc			75
						72
10.1.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	2
10.1.2.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1
10.1.2.3	1	Muncitor	h-om	2,060	35,00	72
10.1.3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 измеритель-регулятор ОВЕН ТРМ12А-Щ1-ТС-0,25-К	buc			75
						72
10.1.3.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	2
10.1.3.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1
10.1.3.3	1	Muncitor	h-om	2,060	35,00	72
10.1.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (манометр ДМ2010Cr)	buc			38
						36
10.1.4.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1
10.1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,030	35,00	36
10.1.5	11-01-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сигнализатор загазованности Seitron RGD CO)	buc			78
						18
10.1.5.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	70 000,00	1
10.1.5.2	101-1292	White-spirit	t	0,000	27 444,00	0
10.1.5.3	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	3 600,00	0
10.1.5.4	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,010	50,00	1
10.1.5.5	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,200	25,00	5
10.1.5.6	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	18 000,00	18
10.1.5.7	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,950	12,00	11
10.1.5.8	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	18 000,00	1
10.1.5.9	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	2
10.1.5.10	1	Muncitor	h-om	0,520	35,00	18
10.1.5.11	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	15,00	1
10.1.5.12	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,030	25,00	1
10.1.5.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,030	5,00	0
10.1.5.14	03314511	Foreze electrice	h-ut	0,500	25,00	13
10.1.5.15	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,040	50,00	2
10.1.5.16	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,030	80,00	2
10.1.5.17	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,030	80,00	2
10.1.6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)	buc			627
						30
10.1.6.1	2875274205000	Robinet cu flanse (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)	buc	1,000	244,00	244
10.1.6.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	150,00	300
10.1.6.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0
10.1.6.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8
10.1.6.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8
10.1.6.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16
10.1.6.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,87	1
10.1.6.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	80,00	10
10.1.6.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340	25,00	9
10.1.6.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	11,00	1
10.1.6.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	22,87	0
10.1.6.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	50,00	30
10.1.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			746
						434
10.1.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
10.1.7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
10.1.7.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
10.1.7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8

10.1.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
10.1.7.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
10.1.7.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,500	120,00	60
10.1.7.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
10.1.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20
10.1.7.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
10.1.7.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
10.1.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
10.1.8	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4". (труба стальная электросварная Д=18х1,2)	m			66 45
10.1.8.1	2722103262930	Teavă din otel 18x1.2mm	m	1,000	9,55	10
10.1.8.2	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,170	30,00	5
10.1.8.3	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,070	50,00	4
10.1.8.4	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,020	25,00	1
10.1.8.5	2875274122000	Racord olandez	buc	0,020	15,00	0
10.1.8.6	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,100	15,00	2
10.1.8.7	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
10.1.8.8	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,020	20,00	0
10.1.8.9	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,004	25,00	0
10.1.8.10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
10.1.8.11	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	60,00	0
10.1.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45
10.1.9	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020)	m			69 9
10.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	4
10.1.9.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	2
10.1.9.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
10.1.9.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	37,00	1
10.1.9.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	22,00	23
10.1.9.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	8,00	0
10.1.9.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	120,00	0
10.1.9.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	25,00	25
10.1.9.9	1	Muncitor	h-om	0,260	35,00	9
10.1.9.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	55,00	3
10.1.10	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1720)	m			69 9
10.1.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	4
10.1.10.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	2
10.1.10.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
10.1.10.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	37,00	1
10.1.10.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	22,00	23
10.1.10.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	8,00	0
10.1.10.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	120,00	0
10.1.10.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	25,00	25
10.1.10.9	1	Muncitor	h-om	0,260	35,00	9
10.1.10.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	55,00	3
10.1.11	Material	Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m			35 0
10.1.12	Material	Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1720 5400 014 PG	m			35 0
10.1.13	Material	Коробка соединительная мини канала ТМК АД70	buc			55 0
10.1.14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm труба гофрированная СТГ20-16-K41	100 m			1 270 585
10.1.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
10.1.14.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	6,00	73
10.1.14.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
10.1.14.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00	6
10.1.14.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	550,00	12
10.1.14.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,00	100
10.1.14.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,000	10,00	320
10.1.14.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,00	8

10.1.14.9	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,300	13,00	4
10.1.14.10	1	Muncitor	h-om	16,700	35,00	585
10.1.14.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
10.1.14.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	8,00	6
10.1.14.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
10.1.15	Material	Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 4x1,0мм2	m			140
10.1.16	Material	Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 5x1,0мм2	m			170
10.1.17	Material	Кабель контрольный с изоляцией из ПВХ, КВВГнг LS сеч. 7x1,0 мм2	m			190

Obiectul: Centrala termica autonoma. Sistem de control si reglare. Оборудование.

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	Pret de piata	Термопреобразователь ТС 034-50М	buc			2000
10.2.2	Pret de piata	Датчик реле температуры 7С1	buc			2000
10.2.3	Pret de piata	Измеритель-регулятор ОВЕН ТРМ12А-Щ1-ТС-0,25-К	buc			1 5000
10.2.4	Pret de piata	Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc			6000
10.2.5	Pret de piata	Сигнализатор загазованности Seitron RGD CO	buc			3 2000

Obiectul: Centrala termica autonoma. Sistem de control si reglare. Щиты и пульты

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления ЩУС тип ЩМП-4 600x500x220	buc			940275
11.1.1.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	70 000,00	1
11.1.1.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	18 000,00	252
11.1.1.3	101-1292	White-spirit	t	0,000	27 444,00	0
11.1.1.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	3 600,00	1
11.1.1.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15
11.1.1.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250
11.1.1.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	18 000,00	0
11.1.1.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	1
11.1.1.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	18,00	108
11.1.1.10	1	Muncitor	h-om	7,860	35,00	275
11.1.1.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20
11.1.1.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	15,00	3
11.1.1.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	5,00	5
11.1.1.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	150,00	8
11.1.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc			4039
11.1.2.1	01011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	12,00	0
11.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
11.1.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
11.1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
11.1.3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ1-380 1x1.5 мм2	100 m			579236
11.1.3.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	100,00	0
11.1.3.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1

11.1.3.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	500,00	155
11.1.3.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40
11.1.3.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	10,00	122
11.1.3.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5
11.1.3.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
11.1.3.8	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	0,160	100,00	16
11.1.3.9	1	Muncitor	h-om	6,740	35,00	236
11.1.3.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1
11.1.3.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	50,00	1
11.1.4	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ3-380 1x1.5 мм2	100 m			579 236
11.1.4.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	100,00	0
11.1.4.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
11.1.4.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	500,00	155
11.1.4.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40
11.1.4.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	10,00	122
11.1.4.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5
11.1.4.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
11.1.4.8	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	0,160	100,00	16
11.1.4.9	1	Muncitor	h-om	6,740	35,00	236
11.1.4.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1
11.1.4.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	50,00	1
11.1.5	Material	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч. 1x1.5 мм2	m			3 0
11.1.6	Material	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч. 1x1.5 мм2	m			3 0

Obiectul: Centrala termica autonoma. Sistem de control si reglare. Щиты и пульты

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	Pret de piata	Щит управления ЩУ ЩМП-4, IP54	buc			700 0
11.2.2	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29M/1/C1	buc			100 0
11.2.3	Pret de piata	Переключатель универсальный УП5312	buc			100 0
11.2.4	Pret de piata	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc			86 0
11.2.5	Pret de piata	Кнопка управления SB-7	buc			30 0
11.2.6	Pret de piata	Кнопка управления AEA 22	buc			95 0
11.2.7	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc			300 0
11.2.8	Pret de piata	Реле времени РКВ11-33-111	buc			650 0
11.2.9	Pret de piata	Арматура сигнальная AD-22DS	buc			31 0
11.2.10	Pret de piata	Диод Д226Б	buc			10 0
11.2.11	Pret de piata	Звонок ЗД 47	buc			100 0
11.2.12	Pret de piata	Блок зажимов Бз24-4П	buc			30 0

Obiectul: Semnalizarea antiincendiu						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (прибор приемно-контрольный Варта-1/8)	buc			857
						840
12.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	32,00	0
12.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
12.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	120,00	7
12.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	35,00	840
12.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
12.1.2	Material	Коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc			1 540
						0
12.1.3	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой ИПК 8)	buc			79
						70
12.1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
12.1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	32,00	0
12.1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
12.1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	120,00	0
12.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
12.1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	8,00	2
12.1.4	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный тепловой ИПК 9)	buc			79
						70
12.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
12.1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	32,00	0
12.1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
12.1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	120,00	0
12.1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
12.1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	8,00	2
12.1.5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной ИПР 1)	buc			79
						70
12.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
12.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	32,00	0
12.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
12.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	120,00	0
12.1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
12.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	8,00	2
12.1.6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena 12в, SA-913F	buc			395
						385
12.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
12.1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	32,00	0
12.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
12.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	120,00	2
12.1.6.5	1	Muncitor	h-om	11,000	35,00	385
12.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	8,00	1
12.1.7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2)	100 m			3 011
						1 299
12.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	2
12.1.7.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	34 933,07	49
12.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,900	22,00	812
12.1.7.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	150,00	468
12.1.7.5	1	Muncitor	h-om	37,100	35,00	1 299
12.1.7.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,530	250,00	383
12.1.8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2)	100 m			3 011
						1 299
12.1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	2
12.1.8.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	34 933,07	49
12.1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,900	22,00	812
12.1.8.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	150,00	468

12.1.8.5	1	Muncitor	h-om	37,100	35,00	1 299
12.1.8.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,530	250,00	383
12.1.9	Material	Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m			5
						0
12.1.10	Material	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m			7
						0
12.1.11	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-канал ТМК 1020 5400 014PG)	m			69
						9
12.1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	4
12.1.11.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	2
12.1.11.3	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
12.1.11.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	37,00	1
12.1.11.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	22,00	23
12.1.11.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	8,00	0
12.1.11.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	120,00	0
12.1.11.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	25,00	25
12.1.11.9	1	Muncitor	h-om	0,260	35,00	9
12.1.11.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	55,00	3
12.1.12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			3 823
						2 177
12.1.12.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	3 550,00	639
12.1.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	40,00	168
12.1.12.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,000	12,00	324
12.1.12.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60
12.1.12.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	12,00	12
12.1.12.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	280,00	42
12.1.12.7	1	Muncitor	h-om	62,200	35,00	2 177
12.1.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	50,00	87
12.1.12.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	15,00	227
12.1.12.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	50,00	87
12.1.13	Material	Резистор ограничительный 2,4 кОм	buc			1
						0
12.1.14	Material	Резистор оконечный 3,4 кОм	buc			1
						0

Obiectul: Semnalizarea antiincendiu

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	Pret de piata	Прибор приемно-контрольный Варта 1/8	buc			6 000
						0
12.2.2	Pret de piata	Извещатель пожарный дымовой ИПК 8	buc			60
						0
12.2.3	Pret de piata	Извещатель пожарный тепловой ИПК 9	buc			60
						0
12.2.4	Pret de piata	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc			60
						0
12.2.5	Pret de piata	Сирена SA-913F	buc			60
						0

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica

Devizul: Capitolul 1. Lucruri de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь стержневая 20мм)	100 m			1 756
						665
13.1.1.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	10 900,00	1 003
13.1.1.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 500,00	3

13.1.1.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	40,00	24
13.1.1.4	1	Muncitor	h-om	19,000	35,00	665
13.1.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	50,00	7
13.1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00	47
13.1.1.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	50,00	7
13.1.2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь стержневая 20мм)	10 buc			1 259 290
13.1.2.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00	883
13.1.2.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 500,00	3
13.1.2.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	40,00	31
13.1.2.4	1	Muncitor	h-om	8,290	35,00	290
13.1.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	50,00	7
13.1.2.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	15,00	38
13.1.2.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	50,00	7
13.1.3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия)	t			3 823 2 177
13.1.3.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	3 550,00	639
13.1.3.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,200	40,00	168
13.1.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	12,00	324
13.1.3.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60
13.1.3.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	12,00	12
13.1.3.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	280,00	42
13.1.3.7	1	Muncitor	h-om	62,200	35,00	2 177
13.1.3.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	50,00	87
13.1.3.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	15,00	227
13.1.3.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	50,00	87

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica

Devizul: Capitolul 2. Lucruri de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV провод самонесущий изолированный сеч. 2х25 мм2 СИП2	1 km			2 943 1 222
13.2.1.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	25,00	1
13.2.1.2	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	18 000,00	0
13.2.1.3	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	15 000,00	6
13.2.1.4	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,000	35,00	210
13.2.1.5	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5
13.2.1.6	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	35,00	74
13.2.1.7	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	15 000,00	0
13.2.1.8	1	Muncitor	h-om	34,900	35,00	1 222
13.2.1.9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,240	250,00	810
13.2.1.10	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	150,00	354
13.2.1.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,750	150,00	263
13.2.2	Material	Лента из нержавеющей стали F2007	m			10 0
13.2.3	Material	Скрепы А200	buc			60 0
13.2.4	Material	Промежуточный зажим ES-1500	buc			105 0
13.2.5	Material	Кабельный ремешок CSB	buc			3 0
13.2.6	Material	Прокалывающий зажим P2x95	buc			30 0
13.2.7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (стойка CB95-2)	buc			1 023 277
13.2.7.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	350 000,00	0
13.2.7.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	12 000,00	0
13.2.7.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0
13.2.7.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0
13.2.7.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	150,00	15
13.2.7.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	25,00	1
13.2.7.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	1
13.2.7.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	15

13.2.7.9	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,100	50,00	5
13.2.7.10	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	1 500,00	0
13.2.7.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,90	0
13.2.7.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	15,00	0
13.2.7.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0
13.2.7.14	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0
13.2.7.15	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	450,00	0
13.2.7.16	1	Muncitor	h-om	7,900	35,00	277
13.2.7.17	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651
13.2.7.18	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	150,00	60
13.2.8	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor.	m3			32
						32
13.2.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,790	35,00	28
13.2.8.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	50,00	4
13.2.9	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.	m3			6
						6
13.2.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	35,00	6
13.2.10	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			24
						23
13.2.10.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
13.2.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	35,00	23
13.2.11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			102
						56
13.2.11.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	35,00	56
13.2.11.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	375,00	7
13.2.11.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	15,00	12
13.2.11.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27
13.2.12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			18
						5
13.2.12.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	35,00	5
13.2.12.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	375,00	9
13.2.12.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	150,00	2
13.2.12.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	150,00	2
13.2.13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			415
						19
13.2.13.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
13.2.13.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367
13.2.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	19
13.2.13.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
13.2.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
13.2.13.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	375,00	18
13.2.14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast. (возврат 50%)	m3			415
						19
13.2.14.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	367
13.2.14.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
13.2.14.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	19
13.2.14.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
13.2.14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
13.2.14.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	375,00	18
13.2.15	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (gr.6,0 cm)	m2			219
						4
13.2.15.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,141	1 450,00	204
13.2.15.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,005	1 200,00	5
13.2.15.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,017	10,90	0
13.2.15.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,075	50,00	4
13.2.15.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	50,00	0
13.2.15.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	375,00	3
13.2.15.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	250,00	2

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

13.3.1	Pret de piata	Дизельный генератор 230B, 5 кВт, SDG 5000 EH	buc			12 000
						0

Obiectul: Pavare drumului de acces

Devizul: Capitolul 1. Acces din piatra sparta (230,0 m2)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			415
						19
14.1.1.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
14.1.1.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367
14.1.1.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	19
14.1.1.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
14.1.1.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
14.1.1.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	375,00	18
14.1.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast.	m3			415
						19
14.1.2.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	367
14.1.2.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
14.1.2.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	19
14.1.2.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
14.1.2.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
14.1.2.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	375,00	18

Obiectul: Amenajarea teritoriului

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Trotuar din beton de ciment (80,0 m2)				
15.1.1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			415
						19
15.1.1.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
15.1.1.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367
15.1.1.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	19
15.1.1.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
15.1.1.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
15.1.1.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	375,00	18
15.1.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast.	m3			415
						19
15.1.2.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	367
15.1.2.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
15.1.2.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	19
15.1.2.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
15.1.2.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
15.1.2.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	375,00	18
15.1.3	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (C15, gr.8 cm)	m2			120
						44
15.1.3.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0
15.1.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,55	37
15.1.3.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	280,00	18
15.1.3.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	320,00	19
15.1.3.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	10,00	0
15.1.3.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	50,00	40
15.1.3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
15.1.3.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	1
15.1.3.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	1
15.1.3.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
15.1.4	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata	m2			18

		preparat, se adauga sau se scade. (C15)				1
15.1.4.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,021	850,00	18
15.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
15.1.5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (C15, PB100.20.8)	m			127 13
15.1.5.1	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,048	965,00	46
15.1.5.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,55	2
15.1.5.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	1
15.1.5.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 2	m	1,005	65,00	65
15.1.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	10,00	0
15.1.5.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	35,00	4
15.1.5.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9
		TOTAL Capitolul 1.1. Trotuar din beton de ciment (80,0 m2)				0
		Capitolul 1.2. Reparatia trotuarelor din beton de ciment (205,0 m2)				
15.1.6	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (C15, gr.5 cm)	m2			120 44
15.1.6.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0
15.1.6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,55	37
15.1.6.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	280,00	18
15.1.6.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	320,00	19
15.1.6.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	10,00	0
15.1.6.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	50,00	40
15.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
15.1.6.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	1
15.1.6.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	1
15.1.6.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
15.1.7	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade. (C15)	m2			18 1
15.1.7.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,021	850,00	18
15.1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
15.1.8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C15	m3			1 323 215
15.1.8.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	965,00	989
15.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
15.1.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
15.1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	193
15.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
15.1.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
15.1.8.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
		TOTAL Capitolul 1.2. Reparatia trotuarelor din beton de ciment (205,0 m2)				0
		Capitolul 1.3. Zid de sprijin (48,0 m)				
15.1.9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			46 46
15.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	35,00	46
15.1.10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			11 11
15.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
15.1.11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			27 26
15.1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
15.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	35,00	26
15.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			410 35
15.1.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368
15.1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
15.1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
15.1.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
15.1.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
15.1.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 248

		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15				187
15.1.13.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	965,00	989
15.1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
15.1.13.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
15.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	173
15.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
15.1.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
15.1.13.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
15.1.14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			83 58
15.1.14.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
15.1.14.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
15.1.14.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
15.1.14.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
15.1.14.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
15.1.14.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	13,00	1
15.1.14.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
15.1.14.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 277,00	11
15.1.14.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
15.1.14.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
15.1.14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
15.1.14.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	50,00	53
15.1.15	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu.	m2			122 87
15.1.15.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,026	0,00	0
15.1.15.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	550,00	3
15.1.15.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,200	1,55	10
15.1.15.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,500	3,00	11
15.1.15.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	280,00	11
15.1.15.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
15.1.15.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,600	50,00	80
15.1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
15.1.15.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	25,00	0
15.1.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
15.1.16	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor.	m2			288 120
15.1.16.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	135,00	142
15.1.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,55	1
15.1.16.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,20	4
15.1.16.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	35,00	12
15.1.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,00	0
15.1.16.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	2,50	10
15.1.16.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	50,00	113
15.1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
15.1.16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
15.1.16.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
		TOTAL Capitolul 1.3. Zid de sprijin (48,0 m)				0
		Capitolul 1.4. Reparatia treptei de beton existent (23,50 m2)				
15.1.17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . (Betoncontact)	m2			6 2
15.1.17.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	26,00	4
15.1.17.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
15.1.17.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
15.1.18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 323 215
15.1.18.1	2663102100000	Beton C12,5	m3	1,025	965,00	989
15.1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
15.1.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
15.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	193
15.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
15.1.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
15.1.18.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20

15.1.19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrata de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C15	m3			1 323
						215
15.1.19.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	965,00	989
15.1.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
15.1.19.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
15.1.19.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	193
15.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
15.1.19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
15.1.19.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
		TOTAL Capitolul 1.4. Reparatia treptei de beton existent (23,50 m2)				0
		Capitolul 1.5. Zona verde (45,0 m2)				
15.1.20	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2			6
						6
15.1.20.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	50,00	6
15.1.21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			558
						241
15.1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	80,00	317
15.1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	50,00	241
15.1.22	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG.	100 m2			213
						37
15.1.22.1	4100126202818	Apă	m3	1,500	10,00	15
15.1.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	35,00	37
15.1.22.3	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070	150,00	161
		TOTAL Capitolul 1.5. Zona verde (45,0 m2)				0
		Capitolul 1.6. Florarie (80,0 m2)				
15.1.23	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren.	100 buc			5 518
						120
15.1.23.1	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,000	50,00	5 200
15.1.23.2	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,980	100,00	198
15.1.23.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,060	10,00	1
15.1.23.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	35,00	16
15.1.23.5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,080	50,00	104
15.1.24	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG.	100 m2			213
						37
15.1.24.1	4100126202818	Apă	m3	1,500	10,00	15
15.1.24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	35,00	37
15.1.24.3	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070	150,00	161
		TOTAL Capitolul 1.6. Florarie (80,0 m2)				0
		Capitolul 1.7. Forme arhitecturale mici.				
15.1.25	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare. "Mobilier Novator"	buc			3 361
						325
15.1.25.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare "Mobilier Novator"	buc	1,000	3 000,00	3 000
15.1.25.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	965,00	35
15.1.25.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
15.1.25.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	35,00	67
15.1.25.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	35,00	16
15.1.25.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
15.1.26	TsH91B	Instalarea urnelor. "Art Met"	buc			1 012
						279
15.1.26.1	2030112931102	Urne "Art Met"	buc	1,000	650,00	650
15.1.26.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	965,00	81
15.1.26.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
15.1.26.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	35,00	21
15.1.26.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	35,00	16
15.1.26.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
		TOTAL Capitolul 1.7. Forme arhitecturale mici.				0

Obiectul: Amenajarea teritoriului

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	Material	Container pentru gunoi cu capac "Art Met" SRL	buc			1 300
						0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;