

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrari de reparatie capitala a PAMU Coscodeni, SAMU Singerei					
Ceneralizator					
1	Lucrari generale	1 067 241.09	1 280 689.31	1 463 097.08	1 755 716.50
2	Alimentarea cu apa si canalizarea	76 808.01	92 169.61		
3	Reteaua electrica	196 359.57	235 631.48		
4	Incalzirea si ventilarea	49 913.73	59 896.48		
5	Reteaua de gaze exterioare (presiune joasa)	37 680.34	45 216.41		
6	Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu	35 094.34	42 113.21		

Semnat: _____

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv invest”

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Coscodeni, SAMU Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari generale

Valoarea de deviz 1 280 689.31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1.1. Lucrarri de demolare				
1	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3	35.000	74.568 52.990	2 609.880 1 854.650
		Total Lucrarri de demolare Inclusiv salariu				2 609.880 1 854.650
		1.1.2. Pardoseli				
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	47.900	9.200 7.700	440.680 368.830
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	29.500	18.110 16.100	534.245 474.950
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 100mm	m3	4.800	393.510 34.650	1 888.848 166.320
5	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2	48.000	84.546 23.030	4 058.198 1 105.440
6	IzF52A1 k=5	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade 50mm	m2	-48.000	37.890 2.450	-1 818.720 -117.600

1	2	3	4	5	6	7
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu "BetonoKontakt"	m2	161.200	3.450 1.050	556.140 169.260
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 4 kg/mp, VR-1 100x100x4	kg	195.700	14.149 1.575	2 768.975 308.210
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	73.330	54.125 24.500	3 968.951 1 796.585
10	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	73.330	54.355 25.200	3 985.830 1 847.930
11	CG36B	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 10mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC montate orizontal pe pereti gata tencuiti, prin dibluri 6x40mm 4buc/1m, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	12.500	213.929 54.250	2 674.116 678.125
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, placi 450x450 Gri deschis, suprafata mata.	m2	148.720	226.509 101.500	33 686.456 15 095.080
13	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	210.000	69.656 17.500	14 627.708 3 675.000
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				67 371.427 25 568.130
		1.1.3. Pereti				
14	RpCU10B	Demontarea sobelor din zidarie pentru incalzit, inclusiv curatarea si stivuirea caramizilor	buc	2.000	271.350 266.350	542.700 532.700
15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1.700	138.400 134.400	235.280 228.480

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3.000	142.250 138.250	426.750 414.750
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	10.700	1 045.052 130.200	11 182.055 1 393.140
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (buiandrug)	kg	55.000	19.820 7.350	1 090.100 404.250
19	CD72B	Pereti despartitori din PGC Hidrofob cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala 100mm, densitatea materialului min.35 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m - grup sanitar	m2	23.000	235.942 93.913	5 426.674 2 159.990
20	CF59C	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu izolatie , ///Glafuri la usile exterioare si ferestre (placat pe interior)	m2	24.000	183.779 74.025	4 410.696 1 776.600
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - pereti grup sanitar,,antreu,	m2	121.000	121.708 62.545	14 726.693 7 567.945
22	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala 100mm, densitatea materialului min.35 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m - pereti despartitori	m2	5.500	235.943 93.915	1 297.684 516.530
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei	m2	425.000	121.708 62.545	51 726.051 26 581.625

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - placarea peretilor				
24	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	250.000	13.735 9.100	3 433.750 2 275.000
25	CN53A	Grunduirea suprafetei interioare a peretilor	m2	627.000	3.075 1.050	1 928.025 658.350
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	513.000	22.859 19.250	11 726.494 9 875.250
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	513.000	3.075 1.050	1 577.475 538.650
28	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent/// Vopsea lavabila pe baza siliconica	m2	513.000	22.300 13.300	11 439.900 6 822.900
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	114.000	191.339 85.750	21 812.646 9 775.500
		Total Pereti Inclusiv salariu				142 982.973 71 521.660
		1.1.4. Tavan				
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 600x600x12mm cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2	147.200	211.780 77.000	31 174.016 11 334.400
31	CK51B	Captusirea tavanului cu lambriu din plastic (вагонка), schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric ////Lambriu plastic latimea	m2	14.000	145.487 88.900	2 036.812 1 244.600

1	2	3	4	5	6	7
		250mm				
32	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	21.500	32.939 18.200	708.193 391.300
		Total Tavan Inclusiv salariu				33 919.021 12 970.300
		1.1.5. Timplarii				
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	85.000	14.700 14.700	1 249.500 1 249.500
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv////////Usi PVC placate cu sandwich 24 mm, profil 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, min.3chei) - usa exterioara	m2	2.000	1 718.715 28.350	3 437.430 56.700
35	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 //////////Usi PVC placata cu sandwich 24mm si geam termopan, profil 5 camere de izolare termica, latimea profilului 50 mm, armatura 1,5 mm otel zincat U, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag din aluminiu, inclusiv yala cu min. 3 chei, miner masiv fix (usa intrare-exterioara)	m2	4.000	1 723.972 31.850	6 895.888 127.400
36	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	3.800	1 403.967 31.850	5 335.074 121.030

1	2	3	4	5	6	7
		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 //Usi PVC placata cu sandwich 24mm si geam termopan, profil 3 camere de izolare termica, latimea profilului 50 mm, armatura 1,5 mm otel zincat U, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, , inclusiv yala cu min. 3 chei, miner fix				
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv//Usi PVC placate cu sandwich 24mm, profil 3 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala pentru usi WC, depozit)	m2	7.000	1 298.715 28.350	9 091.005 198.450
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv//Usi PVC placate cu sandwich 24mm si geam termopan krezet, profil 3 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, min.3chei)	m2	16.000	1 398.715 28.350	22 379.440 453.600
39	CK33A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor(amortizator)	buc	2.000	819.410 68.600	1 638.820 137.200
40	CK35D	Opritori usa fixate in beton, suport	buc	17.000	39.600	673.200

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc			5.600	95.200
41	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	3.600	13.763	49.546
					9.100	32.760
42	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor	m2	25.500	1 330.754	33 934.224
					19.600	499.800
43	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	12.500	1 148.290	14 353.626
					38.500	481.250
44	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 450 mm	m	14.000	110.536	1 547.504
					12.600	176.400
45	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 250 mm	m	5.600	90.136	504.762
					12.600	70.560
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m	19.600	90.020	1 764.392
					14.000	274.400
47	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	25.000	39.455	986.375
					11.550	288.750
48	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	60.200	39.455	2 375.205
					11.550	695.310
		Total Timplarii Inclusiv salariu				106 215.991 4 958.310
		1.1.6. Diverse				
49	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	22.000	45.500	1 001.000
					45.500	1 001.000
50	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	22.000	12.250	269.500
					12.250	269.500

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI50A2	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22.000	16.000 0.000	352.000 0.000
		Total Diverse Inclusiv salariu				1 622.500 1 270.500
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				354 721.792 118 143.550
		1.2. Acoperis				
		1.2.1. Demontarea acoperis existent				
52	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie	m2	325.000	26.200 25.200	8 515.000 8 190.000
53	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor	m2	325.000	7.800 6.300	2 535.000 2 047.500
54	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	22.000	45.500 45.500	1 001.000 1 001.000
55	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	22.000	12.250 12.250	269.500 269.500
56	TsI50A2	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22.000	16.000 0.000	352.000 0.000
		Total Demontarea acoperis existent Inclusiv salariu				12 672.500 11 508.000
		1.2.2. Acoperis din tigla metalica				
57	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x40mm mm grosime), la constructii obisnuite. - 3,25 m3	m2	325.000	42.665 10.325	13 866.125 3 355.625
58	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	3.250	655.958 110.600	2 131.865 359.450
59	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	3.200	20.036 5.950	64.115 19.040

1	2	3	4	5	6	7
60	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugii etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0.800	4 186.020 913.500	3 348.816 730.800
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	325.000	24.626 8.750	8 003.446 2 843.750
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), cu grosimea min. 0,48 mm si stratul de de Zincare min. 250gr/m2	m2	325.000	182.365 40.250	59 268.631 13 081.250
63	CE31B	Streasina simpla executata din tabla profilata	m2	32.000	100.655 72.100	3 220.960 2 307.200
64	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1.000	1 220.475 231.105	1 220.475 231.105
65	CD07B1	Placarea frontoanelor, lucarnelor cu panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	35.000	153.715 36.750	5 380.025 1 286.250
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	42.000	117.781 10.500	4 946.796 441.000
67	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	32.000	118.532 12.250	3 793.040 392.000
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1.500	1 632.699 28.350	2 449.048 42.525
69	CK26B	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr=0,45mm)	m	45.000	61.020 14.000	2 745.900 630.000
		Total Acoperis din tigla metalica				110 439.242

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 719.995
		Total Acoperis Inclusiv salariu				123 111.742 37 227.995
		1.3. Finisari exterioare				
70	CN01A	Pregatirea suprafetelor la pereti	m2	277.000	2.850 2.100	789.450 581.700
71	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa min.60 mm de polistiren expandat gr=60 mm densitatea de 25,1 kg/m3, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala grosimea gr=60 mm	m2	241.000	270.614 50.785	65 217.893 12 239.185
72	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu perforat	m	85.000	13.735 9.100	1 167.475 773.500
73	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	277.000	15.140 4.200	4 193.780 1 163.400
74	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" - la fatade	m2	241.000	63.290 23.800	15 252.890 5 735.800
75	CK26D	Sort soclu din tabla latimea 100mm, p/u protectie	m	71.000	82.920 3.500	5 887.320 248.500
76	IzF54A	Termoizolarea exterioara la a soclului la cladiri cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr=40mm, cu densitatea materialului 35 kg/m3	m2	36.000	237.553 50.785	8 551.924 1 828.260
77	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra artificiala de tip cosauti color (26,5x12,5x1,8cm)	m2	36.000	237.883 108.500	8 563.795 3 906.000
78	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	298.000	32.891 26.250	9 801.636 7 822.500

1	2	3	4	5	6	7
79	CB14A1 K=10	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in minus se scade 10 zile	m2	-298.000	1.700 0.000	-506.600 0.000
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				118 919.563 34 298.845
		1.4. Pereu				
80	RpCK31A2	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale) - pereu	m2	68.000	108.820 28.000	7 399.760 1 904.000
81	DE11A	Uluce prefabricate din beton cu sectiunea de 24x16x6 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	50.000	88.053 10.500	4 402.650 525.000
		Total Pereu Inclusiv salariu				11 802.410 2 429.000
		1.5. Scara principala				
82	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. , Copertina la intrare	kg	85.000	20.303 5.600	1 725.755 476.000
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.080	623.688 225.312	49.895 18.025
84	CG14B	Pardoseli din placi din beton (structurat) antederapante, e, aplicate pe o sapa de adeziv, exclusiv turnarea stratului suport, Placi 250x250x22mm,	m2	15.000	186.050 59.500	2 790.750 892.500

1	2	3	4	5	6	7
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	120.000	22.053 7.350	2 646.360 882.000
86	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Balustrade)	t	0.120	834.950 346.500	100.194 41.580
		Total Scara principala Inclusiv salariu				7 312.954 2 310.105
		1.6. Imprejmuire, amenajarea				
87	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0.130	562.692 0.000	73.150 0.000
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=10cm)	m3	6.600	393.510 34.650	2 597.166 228.690
89	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	m	28.000	71.973 10.500	2 015.244 294.000
90	DE13B	Pavaje de trotuara 200x100x40, cu asternerea patului de nisip si ciment de gr=5cm	m2	66.000	197.690 86.100	13 047.540 5 682.600
91	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma zuncata tip Eurogard (L=2,5m, H=1,55m, D=3,3mm), montati pe stilpi din teava zincata 40x40x2mm, distanta interax 2,5m, inaltimea la coama 1,55m, inclusiv accesoriile necesare	m	105.000	171.485 31.850	18 005.888 3 344.250
92	CK14A	Porti (L=5m, H=1,55m, d=3,3mm) din plasa tip Eurogard, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal, inclusiv opritori si sistem de inchidere	m2	7.750	886.822 59.848	6 872.868 463.820
93	CK14A	Portita (L=1 m, H=1,55m, d=3.3mm) din plasa tip Eurogard	m2	1.550	1 336.799 59.861	2 072.038 92.785

1	2	3	4	5	6	7
		(H=1,5m, D=3,3mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal, inclusiv opritori si sistem de inchidere				
		Total Imprejmuire, amenajarea Inklusiv salariu				44 683.894 10 106.145
		1.7. Constructie usor demontabila (2-a boxe)				
		1.7.1. Lucrari de terasament				
94	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0.510	563.480 0.000	287.375 0.000
95	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9.000	41.650 41.650	374.850 374.850
96	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	10.890	10.850 10.850	118.160 118.160
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.090	516.311 308.778	46.468 27.790
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				826.853 520.800
		1.7.2. Fundatii				
98	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50 (pregatuirea)	m3	1.100	995.083 203.000	1 094.591 223.300

1	2	3	4	5	6	7
99	CA03E2	Beton (Fm-1) turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3	4.500	1 153.549 199.500	5 190.971 897.750
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23.760	63.254 42.000	1 502.916 997.920
101	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	91.800	14.200 2.765	1 303.553 253.820
102	CA03E2	Beton (IIM -1) turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3	4.500	1 153.549 199.500	5 190.971 897.750
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22.120	63.194 42.000	1 397.853 929.040
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	59.200	13.640 2.205	807.502 130.550
105	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	111.000	14.200 2.765	1 576.200 306.915
106	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4.500	1 153.549 199.500	5 190.971 897.750

1	2	3	4	5	6	7
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42.000	63.259 42.000	2 656.878 1 764.000
108	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30.000	13.640 2.205	409.200 66.150
109	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	56.000	14.200 2.765	795.200 154.840
110	IzF04F k=2	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), hidroizolarea exterioara hazna	m2	10.500	152.968 4.200	1 606.166 44.100
		Total Fundatii Inclusiv salariu				28 722.972 7 563.885
		1.7.3. Constructii metalice				
111	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2.560	16 834.248 1 400.000	43 095.676 3 584.000
112	CN27B	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	2.560	552.812 161.000	1 415.199 412.160

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				44 510.875 3 996.160
		1.7.4. Acoperis				
113	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata (Hcuta - min.50mm) protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/acoperis din table protejata anticoroziv	m2	64.000	195.329 54.250	12 501.056 3 472.000
114	CK26B	Montarea coltarelor din tabla protejata anticoraziv (80x80mm) la golul portilor	m	19.500	65.020 14.000	1 267.890 273.000
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	8.000	117.781 10.500	942.247 84.000
116	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	3.700	118.554 12.250	438.650 45.325
		Total Acoperis Inclusiv salariu				15 149.843 3 874.325
		1.7.5. Pereti				
117	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata protejata anticoroziv profilata fixate prin suruburi autofiletante pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, //Tabla profilata (Hcuta=30mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor din table protejata anticoroziv	m2	125.500	155.965 31.500	19 573.608 3 953.250

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 573.608 3 953.250
		1.7.6. Porti				
118	CK13B	Porti sectionale industriale cu deschidere mecanica, inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp - 3,3(h)	m2	19.800	763.417 94.850	15 115.666 1 878.030
119	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U (0,9x2,1(h))	m2	1.900	1 632.702 28.350	3 102.134 53.865
		Total Porti Inclusiv salariu				18 217.800 1 931.895
		1.7.7. Pardosea Tip 1				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=15cm)	m3	14.700	393.510 34.650	5 784.597 509.355
121	DE13B	Pavaje Rutier "Caramida" 200x100x60, cu asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm	m2	160.000	212.915 86.100	34 066.400 13 776.000
122	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	15.000	115.178 20.650	1 727.670 309.750
123	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	m	22.000	71.973 10.500	1 583.406 231.000
		Total Pardosea Tip 1 Inclusiv salariu				43 162.073 14 826.105
		1.7.8. Pereu				
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=10cm)	m3	2.600	393.510 34.650	1 023.126 90.090
125	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	2.600	1 079.869 180.250	2 807.660 468.650

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 830.786 558.740
		Total Constructie usor demontabila (2-a boxe) Inclusiv salariu				173 994.810 37 225.160
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				834 547.165 241 740.800

		Total	lei	834 547.23
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %	54 391.68
		Cheltuieli de transport	6.00 %	34 759.46
		Total	100.00 +	923 698.37
		Cheltuieli de regie	9.00 %	83 132.85
		Total	100.00 +	1 006 831.22
		Beneficiu de deviz	6.00 %	60 409.87
		Total	100.00 +	1 067 241.09
		TVA	20.00 %	213 448.22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 280 689.31 241 740.78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Coscodeni, SAMU
Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari generale**

Valoarea de deviz 1 280 689.31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2.620	35.00	91.700
2.	7122010013050	Sobar	h-om	12.720	35.00	445.200
3.	7122050013400	Zidar	h-om	35.178	35.00	1 231.230
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	230.850	35.00	8 079.750
5.	7123010010200	Betonist	h-om	105.315	35.00	3 686.025
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32.501	35.00	1 137.535
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65.100	35.00	2 278.500
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	273.430	35.00	9 570.050
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	222.999	35.00	7 804.965
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.970	35.00	208.950
11.	7129020012800	Pavator	h-om	386.200	35.00	13 517.000
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	64.360	35.00	2 252.600
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	340.500	35.00	11 917.500
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	641.555	35.00	22 454.425
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	29.304	35.00	1 025.640
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	387.580	35.00	13 565.300
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	390.450	35.00	13 665.750
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	33.240	35.00	1 163.400
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.515	35.00	18.025
20.	7212030022700	Sudor	h-om	8.981	35.00	314.335
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	529.795	35.00	18 542.825
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12.728	35.00	445.480
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	124.844	35.00	4 369.540
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	220.410	35.00	7 714.350
25.	7422010060100	Timplar	h-om	481.356	35.00	16 847.460
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130.143	35.00	4 555.005
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	597.516	35.00	20 913.060
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	339.017	35.00	11 865.595
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 201.703	35.00	42 059.605
Total manopera						241 740.78

Materiale:

1.	0607011	Dibluri 6x40mm 4buc	buc	52.000	0.40	20.800
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9.185	10.00	91.850
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	13.256	6.00	79.536

4.	12121212121	apa	m3	2.567	0.00	0.000
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9.630	700.00	6 741.000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.520	300.00	1 656.000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	31.565	300.00	9 469.500
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4.313	300.00	1 293.900
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11.914	300.00	3 574.200
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.477	250.00	119.250
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7.692	250.00	1 923.000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17.247	250.00	4 311.750
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	12.656	250.00	3 164.000
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4.637	250.00	1 159.250
15.	1421302200460	Coloranti	kg	0.750	47.00	35.250
16.	1421302200467	Concentrat celular	l	4.920	25.00	123.000
17.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.979	157.00	153.703
18.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0.714	20.00	14.280
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35.424	5.00	177.120
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.044	3 000.00	132.000
21.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.060	3 000.00	180.000
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3.587	3 000.00	10 761.000
23.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.176	4 750.00	836.000
24.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.060	3 000.00	180.000
25.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.100	3 000.00	300.000
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.089	3 000.00	267.000
27.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0.336	3 000.00	1 008.000
28.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0.504	3 000.00	1 512.000
29.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.005	3 000.00	15.000
30.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.089	3 000.00	267.000
31.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0.094	3 000.00	282.000
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 577.400	0.10	657.740
33.	2010237318750	Distantieri	buc	110.910	0.10	11.091
34.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.036	45.00	1.620
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8.788	45.00	395.460
36.	20301129301509 2	Porti (L=5m, H=1,55m, d=3,3mm)	m2	7.750	800.00	6 200.000
37.	20301129301509 3	Portita (L=1 m, H=1,55m, d=3.3mm)	m2	1.550	1 250.00	1 937.500
38.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	25.500	1 300.00	33 150.000
39.	20301129391503 4	Usi PVC exterioare	m2	6.000	1 670.00	10 020.000
40.	20301129391503 6	Usi PVC interioare	m2	19.800	1 350.00	26 730.000
41.	20301129391503 7	Usi PVC WC	m2	7.000	1 250.00	8 750.000
42.	20301129391506 8	Usi PVC exterioara plina	m2	3.400	1 584.00	5 385.600
43.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	12.500	1 100.00	13 750.000
44.	2030122946766	Plinte	m	12.625	13.00	164.125
45.	2051142950700	Dibluri	buc	0.242	0.40	0.097
46.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	42.963	1.00	42.963
47.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	862.892	1.00	862.892
48.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23.730	2.00	47.460
49.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.013	2 000.00	26.000
50.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19.500	10.00	195.000
51.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.132	17.00	2.244

52.	2320166200676	White spirit	kg	0.156	17.00	2.652
53.	2320166200729	Parchetin	l	0.928	17.00	15.776
54.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	13.000	17.00	221.000
55.	2320187315789	Decofrol	kg	10.545	17.00	179.265
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35.700	37.50	1 338.750
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.256	17.00	4.352
58.	2413217300010	Cleme	buc	18.207	15.00	273.105
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.166	10.00	1.660
60.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0.286	10.00	2.860
61.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	25.323	17.50	443.153
62.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.388	17.00	6.596
63.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	171.000	12.50	2 137.500
64.	24165861053037	BetonoKontakt	kg	24.180	15.00	362.700
65.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.624	30.00	18.720
66.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.344	30.00	40.320
67.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	153.900	27.00	4 155.300
68.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.130	30.00	3.900
69.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	267.510	34.00	9 095.340
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2.902	30.00	87.060
71.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	74.750	17.00	1 270.750
72.	24302261000001	Fuga	kg	82.236	12.50	1 027.950
73.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12.870	27.00	347.490
74.	2430226100801	Grund din acril	kg	7.272	12.00	87.264
75.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.312	30.00	9.360
76.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	114.955	26.00	2 988.830
77.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	55.135	10.00	551.350
78.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.086	15.00	1.290
79.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	22.050	49.00	1 080.450
80.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10.522	49.00	515.578
81.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.129	20.00	2.580
82.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	170.767	3.40	580.607
83.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10.080	17.00	171.360
84.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	22.016	30.00	660.480
85.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.129	17.00	2.193
86.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.044	17.00	0.748
87.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3.379	17.00	57.443
88.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.043	24.00	1.032
89.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	351.400	0.10	35.140
90.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.043	20.00	0.860
91.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	456.000	2.50	1 140.000
92.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	77.175	2.50	192.938
93.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.323	17.00	5.491
94.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 108.000	2.00	2 216.000
95.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 157.860	2.00	2 315.720
96.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	5.880	3.40	19.992
97.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4.320	10.00	43.200
98.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	19.600	0.30	5.880
99.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	43.393	0.30	13.018
100.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	433.934	0.30	130.180
101.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	17.062	85.00	1 450.270
102.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	22.575	13.00	293.475
103.	25211067183924 4	Pervazuri la ferestre din mase plastice 450 mm	m	14.280	95.00	1 356.600
104.	25211067183924 5	Pervazuri la ferestre din mase plastice 250 mm	m	5.712	75.00	428.400
105.	25213026029027 1	Polistiren expandat gr=60 mm	m2	209.670	98.00	20 547.660

106.	252130260290276	Polistiren expandat gr=40 mm	m2	31.320	60.00	1 879.200
107.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 35 kg/m3 100mm	m2	54.345	46.00	2 499.870
108.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	1 381.142	0.30	414.343
109.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	304.700	7.50	2 285.250
110.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.749	850.00	636.650
111.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32.100	3.40	109.140
112.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	34.125	65.00	2 218.125
113.	2651122100000	Ciment	kg	494.400	1.40	692.160
114.	2651122100023	Ciment portland	kg	361.600	1.40	506.240
115.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	145.800	1.40	204.120
116.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	46.660	1.40	65.324
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 502.315	1.40	9 103.241
118.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 645.146	1.40	6 503.205
119.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	83.100	2.00	166.200
120.	2652102100713	Var pasta	m3	0.074	2.00	0.148
121.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	133.848	10.00	1 338.480
122.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	278.460	2.00	556.920
123.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	541.164	3.40	1 839.958
124.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7.140	20.00	142.800
125.	266111280050077	Placi din beton mozaicate 26,5x12,5x1,8cm	m2	38.192	95.00	3 628.240
126.	266111280060084	Placi 250x250x22mm	m2	15.300	87.00	1 331.100
127.	2661112800654120	Pavaje Rutier "Caramida" 200x100x60	m2	162.400	105.00	17 052.000
128.	266111280065490	Pavaje de trotuara 200x100x40	m2	66.990	90.00	6 029.100
129.	266111280070012	Placi 450x450 Gri deschis, suprafata mata	m2	153.182	96.00	14 705.472
130.	266210270020231	Lambriu din plastic 6x250x6000mm	buc	5.180	66.00	341.880
131.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	661.641	22.00	14 556.102
132.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.070	750.00	802.500
133.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	602.316	2.50	1 505.790
134.	2666122800285122	Bordura 100x30x15 cm	m	15.075	88.00	1 326.600
135.	266612280032581	Uluce prefabricate din beton cu sectiunea de 24x16x6 cm	m	50.250	75.00	3 768.750
136.	266612280032589	Bordura mici	m	50.250	59.00	2 964.750
137.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10.300	12.50	128.750
138.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	119.700	84.00	10 054.800
139.	2670112204051	Placi din laminat C 32/AC4 10mm	m2	13.256	130.00	1 723.280
140.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	10.274	10.00	102.740
141.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	102.708	3.00	308.124
142.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.458	3.00	1.374
143.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.500	400.00	200.000
144.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	384.962	8.00	3 079.696
145.	268216261138771	Placi vata minerala 135kg/m3 gr=60 mm	m2	304.700	94.00	28 641.800
146.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	170.625	17.50	2 985.938
147.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	77.280	100.00	7 728.000
148.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	392.438	96.00	37 674.048
149.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	40.320	16.00	645.120
150.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	13.650	20.00	273.000
151.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	38.235	50.00	1 911.750
152.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	54.075	40.62	2 196.526

153.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	266.248	11.00	2 928.728
154.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	91.430	11.00	1 005.730
155.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	94.180	3.00	282.540
156.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	458.279	7.50	3 437.093
157.	2710703520285	Profil de suport	m	1 323.283	9.00	11 909.547
158.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	25.880	11.00	284.680
159.	2732103646070	Tabla cutata	m2	38.850	87.00	3 379.950
160.	27321036460701 17	Tabla cutata H30mm	m2	139.305	96.00	13 373.280
161.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	154.560	125.00	19 320.000
162.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	102.443	38.00	3 892.834
163.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.550	14.50	7.975
164.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4.394	14.50	63.713
165.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5.437	14.50	78.837
166.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	355.530	3.00	1 066.590
167.	27431235490261 14	Coltarelor din tabla protejata anticoroziv (80x80mm)	m	19.500	50.00	975.000
168.	27431235490264 6	Glafuri la ferestre din aluminiu 250 mm	m	19.600	75.00	1 470.000
169.	27431235490266 9	Opritorilor de zapada (tabla gr=0,45mm)	m	45.000	46.00	2 070.000
170.	27431235490277 5	Sort soclu din tabla latimea 100mm	m	71.000	78.00	5 538.000
171.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5.120	21.50	110.080
172.	27752763098861 8	Buiadrag	kg	55.000	12.00	660.000
173.	28111063012001 11	Elemente metalice	kg	2 611.200	15.00	39 168.000
174.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	431.340	15.00	6 470.100
175.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	85.200	27.00	2 300.400
176.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	85.000	14.00	1 190.000
177.	28112363098008 5	Confectii metalice diverse balustrada	kg	120.000	14.00	1 680.000
178.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	19.800	630.00	12 474.000
179.	2812106306003	Profil din metal usor	m	33.936	3.00	101.808
180.	2862306829942	Perie de sirma	buc	4.864	5.00	24.320
181.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.000	5.00	20.000
182.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1.000	45.00	45.000
183.	28731220041008	Plasa VR-1 100x100x4	kg	197.657	12.00	2 371.884
184.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0.588	14.00	8.232
185.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	51.725	14.00	724.150
186.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2.574	35.00	90.090
187.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.625	35.00	91.875
188.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1.152	35.00	40.320
189.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16.640	1.20	19.968
190.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37.200	1.20	44.640
191.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26.364	1.20	31.637
192.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 132.768	0.20	626.554
193.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9.104	35.00	318.640
194.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	336.000	1.20	403.200
195.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 474.608	0.40	2 989.843
196.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	842.948	0.40	337.180
197.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	98.000	0.40	39.200
198.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestat 3,5x35 mm	buc	280.000	0.30	84.000
199.	2874115837745	Suruburi	buc	515.000	0.10	51.500
200.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	2.800	1.80	5.040
201.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26.364	0.60	15.819

202.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2.800	1.20	3.360
203.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37.200	0.80	29.760
204.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.640	0.80	13.312
205.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16.640	0.60	9.984
206.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	351.400	0.75	263.550
207.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	224.910	40.00	8 996.400
208.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37.200	0.50	18.600
209.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.440	0.80	0.352
210.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	2.800	0.80	2.240
211.	2874125886734	Nituri POP	buc	897.750	0.15	134.663
212.	2874136313300	Diblu din metal	buc	588.800	0.80	471.040
213.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	42.000	1.00	42.000
214.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 662.000	0.90	1 495.800
215.	287413631340040	Opritori usa fixate	buc	17.000	34.00	578.000
216.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	4.000	14.00	56.000
217.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.400	14.00	19.600
218.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14.254	22.50	320.715
219.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10.300	95.83	987.049
220.	2875274000502	Cot burlan	buc	18.207	34.00	619.038
221.	2875274000503	Cot de capat	buc	9.104	35.00	318.640
222.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9.104	15.00	136.560
223.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10.300	35.00	360.500
224.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	72.100	20.83	1 501.843
225.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.437	11.00	59.807
226.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 071.250	0.40	1 228.500
227.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 017.000	0.50	2 008.500
228.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25.650	3.00	76.950
229.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4.520	200.00	904.000
230.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2.000	750.00	1 500.000
231.	4011106202741	Energie electrica	kw	69.995	0.00	0.000
232.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11.988	0.00	0.000
233.	4100126202818	Apa	m3	11.232	0.00	0.000
234.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	199.410	3.00	598.230
Total materiale de constructii						579 324.38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1.056	375.00	396.000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.110	375.00	41.250
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12.054	22.00	265.188
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	834.400	1.00	834.400
5.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	3.226	22.00	70.972
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6.027	22.00	132.594
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3.045	22.00	66.990
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	20.384	50.00	1 019.200
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6.521	50.00	326.050
10.	2922140007000	Macara	h-ut	11.121	375.00	4 170.375
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.008	22.00	0.176
12.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	2.256	22.00	49.632
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.020	22.00	0.440
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	58.570	22.00	1 288.540
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.363	22.00	73.986
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.240	22.00	5.280
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.311	275.00	360.525
18.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0.315	300.00	94.500

19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.035	300.00	10.500
20.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.370	22.00	8.140
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.440	22.00	9.680
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9.660	22.00	212.520
23.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10.500	22.00	231.000
24.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3.045	22.00	66.990
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3.150	22.00	69.300
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5.592	22.00	123.024
27.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.408	22.00	8.976
28.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6.800	22.00	149.600
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.900	22.00	41.800
30.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-0.576	22.00	
31.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	63.000	5.00	315.000
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.849	22.00	18.678
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.273	22.00	6.006
34.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27.582	22.00	606.804
35.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.014	22.00	0.308
36.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.160	22.00	3.520
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.384	375.00	144.000
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.025	250.00	1 006.250
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2.250	250.00	562.500
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.816	250.00	704.000
Total utilaje de constructii						13 482.07

Total	lei	834 547.23
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	54 391.68
Cheltuieli de transport	6.00 %	34 759.46
Total	100.00 +	923 698.37
Cheltuieli de regie	9.00 %	83 132.85
Total	100.00 +	1 006 831.22
Beneficiu de deviz	6.00 %	60 409.87
Total	100.00 +	1 067 241.09
TVA	20.00 %	213 448.22

Total deviz:

1 280 689.

31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a PAMU
Coscodeni, SAMU Singerei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1.1. Lucrarri de demolare				
1	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3			74.568 ----- 52.990
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.5140	35.00	52.990
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.0870	22.00	1.914
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.0870	22.00	1.914
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0.0090	300.00	2.700
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0590	250.00	14.750
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0010	300.00	0.300
		1.1.2. Pardoseli				
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9.200 ----- 7.700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1100	35.00	3.850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	35.00	3.850
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	50.00	1.500
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18.110 ----- 16.100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2300	35.00	8.050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	35.00	8.050
	2320166200729	Parchetin	l	0.0300	17.00	0.510
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	50.00	1.500
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 100mm	m3			393.510 ----- 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	300.00	345.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	22.00	4.620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	22.00	9.240
5	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2			84.546 ----- 23.030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6580	35.00	23.030
	2651122100000	Ciment	kg	30.0000	1.40	42.420
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.2500	25.00	6.313
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.0400	157.00	6.342
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.7000	3.00	2.121
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.1500	12.00	1.818
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.0080	17.00	0.137

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.000
	2051142950700	Dibluri	buc	0.0050	0.40	0.002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0030	22.00	0.066
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0050	22.00	0.110
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	22.00	0.713
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.0470	22.00	1.034
6	IzF52A1 k=5	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade 50mm	m2			37.890 ----- 2.450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0140	35.00	2.450
	2651122100000	Ciment	kg	4.0000	1.40	28.000
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.0300	25.00	3.750
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.0040	157.00	3.140
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	22.00	0.220
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0030	22.00	0.330
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu "BetonoKontakt"	m2			3.450 ----- 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	24165861053037	BetonoKontakt	kg	0.1500	15.00	2.250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 4 kg/mp, VR-1 100x100x4	kg			14.149 ----- 1.575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	35.00	1.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	28731220041008	Plasa VR-1 100x100x4	kg	1.0100	12.00	12.120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.00	0.055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.030
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	375.00	0.224
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54.125 ----- 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	250.00	10.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	22.00	0.660
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	22.00	0.264
10	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			54.355 ----- 25.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	4.200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	18.060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	250.00	10.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	22.00	0.396
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	22.00	0.198
11	CG36B	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 10mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC montate orizontal pe pereti gata tencuiti, prin dibluri 6x40mm 4buc/1m, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			213.929 ----- 54.250
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.3800	35.00	48.300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	35.00	5.950
	2670112204051	Placi din laminat C 32/AC4 10mm	m2	1.0500	130.00	137.862
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1.0500	6.00	6.363
	0607011	Dibluri 6x40mm 4buc	buc	4.1188	0.40	1.664
	2030122946766	Plinte	m	1.0000	13.00	13.130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	22.00	0.660
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, placi 450x450 Gri deschis, suprafata	m2			226.509 ----- 101.500

1	2	3	4	5	6	7
		mata.				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	35.00	91.350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	35.00	10.150
	266111280070012	Placi 450x450 Gri deschis, suprafata mata	m2	1.0300	96.00	98.880
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.50	10.125
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	12.50	3.750
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	22.00	0.990
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	22.00	0.264
13	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			69.656 ----- 17.500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	35.00	14.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	40.00	42.840
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.50	0.919
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.10	0.630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	49.00	5.145
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	5.00	1.500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	22.00	1.100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	22.00	0.022
		1.1.3. Pereti				
14	RpCU10B	Demontarea sobelor din zidarie pentru incalzit, inclusiv curatarea si stivuirea caramizilor	buc			271.350 ----- 266.350
	7122010013050	Sobar	h-om	6.3600	35.00	222.600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.2500	35.00	43.750
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1000	50.00	5.000
15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			138.400 ----- 134.400
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.3900	35.00	118.650
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0800	50.00	4.000
16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			142.250 ----- 138.250
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	35.00	122.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0800	50.00	4.000
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 045.052 ----- 130.200
	7122050013400	Zidar	h-om	3.0900	35.00	108.150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	35.00	22.050
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	700.00	630.000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	3.40	10.200
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0700	850.00	59.500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.1000	750.00	75.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 000.00	1.402
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	375.00	138.750
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (buiandrug)	kg			19.820 ----- 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	277527630988618	Buiandrug	kg	1.0000	12.00	12.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.150
19	CD72B	Pereti despartitori din PGC Hidrofob cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala 100mm, densitatea materialului min.35 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m - grup sanitar	m2			235.942 93.913
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.6832	35.00	93.913
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2.1000	22.00	46.431
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1.1450	7.50	8.631
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	9.00	19.899
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 35 kg/m3 100mm	m2	1.0300	46.00	47.616
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	1.2200	0.30	0.368
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1.5150	0.30	0.457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.5420	3.40	1.852
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.1750	10.00	1.759
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	1.00	1.507
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29.4300	0.40	11.831
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.0160	3.00	0.048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0094	22.00	0.207
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0648	22.00	1.425
20	CF59C	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu izolatie , ///Glafuri la usile exterioare si ferestre (placat pe interior)	m2			183.779 74.025
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.1150	35.00	74.025
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1.0500	22.00	23.215
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.9190	7.50	6.927
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	9.00	19.899
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 35 kg/m3 100mm	m2	1.0300	46.00	47.618
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2.3500	0.30	0.709
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	0.30	0.228
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	3.40	0.926
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	10.00	0.879
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.00	1.658
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.40	6.508
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0064	22.00	0.141
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	22.00	1.045
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - pereti grup sanitar,,antreu,	m2			121.708 62.545
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.7870	35.00	62.545
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1.0500	22.00	23.215
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.7350	7.50	5.540
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	9.00	19.899
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2.3500	0.30	0.709
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	0.30	0.228
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	3.40	0.926
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	10.00	0.879
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	1.00	1.507
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12.9100	0.40	5.190
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0064	22.00	0.141
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0422	22.00	0.928
22	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala 100mm, densitatea materialului min.35 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m - pereti despartitori	m2			235.943 93.915
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.6832	35.00	93.915
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2.1000	22.00	46.432
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1.1450	7.50	8.631
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	9.00	19.898
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 35 kg/m3 100mm	m2	1.0300	46.00	47.614
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	1.2200	0.30	0.368

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1.5150	0.30	0.457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.5420	3.40	1.852
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.1750	10.00	1.758
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	1.00	1.507
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29.4300	0.40	11.831
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.0160	3.00	0.048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0094	22.00	0.208
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0648	22.00	1.424
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - placarea peretilor	m2			121.708 62.545
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.7870	35.00	62.545
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1.0500	22.00	23.215
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.7350	7.50	5.540
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	9.00	19.899
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2.3500	0.30	0.709
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	0.30	0.228
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	3.40	0.926
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	10.00	0.879
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	1.00	1.507
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12.9100	0.40	5.190
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0064	22.00	0.141
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0422	22.00	0.928
24	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			13.735 9.100
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	35.00	9.100
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1.0500	3.00	3.150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.40	0.035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	250.00	0.250
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.20	1.200
25	CN53A	Grunduirea suprafetei interioare a peretilor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22.859 19.250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	3.40	3.587
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	22.00	0.022
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
28	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent// Vopsea lavabila pe baza siliconica	m2			22.300 13.300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3000	35.00	10.500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0.3000	27.00	8.100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0500	3.00	0.150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	50.00	0.500
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata	m2			191.339 85.750

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	35.00	78.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	84.00	88.200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	1.40	0.560
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.000
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	12.50	4.125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	2.50	10.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	22.00	0.264
		1.1.4. Tavan				
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 600x600x12mm cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2			211.780 77.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	35.00	71.750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.80	3.200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	125.00	131.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	22.00	0.330
31	CK51B	Captusirea tavanului cu lambriu din plastic (вагонка), schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric ///Lambriu plastic latimea 250mm	m2			145.487 88.900
	7422010060100	Timplar	h-om	2.3000	35.00	80.500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1900	35.00	6.650
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	35.00	1.750
	266210270020231	Lambriu din plastic 6x250x6000mm	buc	0.3700	66.00	24.420
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0.0067	3 000.00	20.143
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0.0420	14.00	0.588
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0.4200	3.40	1.428
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1.4000	0.30	0.420
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestas 3,5x35 mm	buc	20.0000	0.30	6.000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0.0204	10.00	0.204
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3.0000	1.00	3.000
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0.0010	22.00	0.022
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.0014	22.00	0.031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	22.00	0.330
32	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			32.939 18.200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	35.00	18.200
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0020	10.00	0.020
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.0850	1.40	0.119
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1.0500	13.00	13.650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.40	0.035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	250.00	0.256
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.0020	20.00	0.040
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.0150	17.00	0.255
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0060	17.00	0.102
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0040	15.00	0.060
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.0020	24.00	0.048
	2320166200729	Parchetin	l	0.0020	17.00	0.034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.0060	20.00	0.120
		1.1.5. Timplarii				
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			14.700 14.700
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	35.00	7.350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	35.00	7.350
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			1 718.715 28.350

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv////////Usi PVC placate cu sandwich 24 mm, profil 5 camere de izolatatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, min.3chei) - usa exterioara				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	35.00	25.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	203011293915034	Usi PVC exterioare	m2	1.0000	1 670.00	1 670.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	17.50	8.750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	49.00	8.575
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
35	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 //////////Usi PVC placata cu sandwich 24mm si geam termopan, profil 5 camere de izolare termica, latimea profilului 50 mm, armatura 1,5 mm otel zincat U, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag din aluminiu, inclusiv yala cu min. 3 chei, miner masiv fix (usa intrare- exterioara)	m2			1 723.972 <hr/> 31.850
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8100	35.00	28.350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	203011293915034	Usi PVC exterioare	m2	1.0000	1 670.00	1 670.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	17.50	9.625
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	49.00	9.457
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
36	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 //////////Usi PVC placata cu sandwich 24mm si geam termopan, profil 3 camere de izolare termica, latimea profilului 50 mm, armatura 1,5 mm otel zincat U, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, , inclusiv yala cu min. 3 chei, miner fix	m2			1 403.967 <hr/> 31.850
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8100	35.00	28.350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	203011293915036	Usi PVC interioare	m2	1.0000	1 350.00	1 350.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	17.50	9.625
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	49.00	9.452
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv////////Usi PVC placate cu sandwich 24mm, profil 3 camere de izolatatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere	m2			1 298.715 <hr/> 28.350

1	2	3	4	5	6	7
		(miner, yala pentru usi WC, depozit)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	35.00	25.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	203011293915037	Usi PVC WC	m2	1.0000	1 250.00	1 250.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	17.50	8.750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	49.00	8.575
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv////////Usi PVC placate cu sandwich 24mm si geam termopan krezet, profil 3 camere de izolatatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, min.3chei)	m2			1 398.715 <hr/> 28.350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	35.00	25.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	203011293915036	Usi PVC interioare	m2	1.0000	1 350.00	1 350.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	17.50	8.750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	49.00	8.575
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
39	CK33A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor(amortizator)	buc			819.410 <hr/> 68.600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.9000	35.00	66.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0600	35.00	2.100
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1.0000	750.00	750.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0300	27.00	0.810
40	CK35D	Opritori usa fixate in beton, suport cauciu	buc			39.600 <hr/> 5.600
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1600	35.00	5.600
	287413631340040	Opritori usa fixate	buc	1.0000	34.00	34.000
41	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			13.763 <hr/> 9.100
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	35.00	9.100
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1.0500	3.00	3.150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.40	0.035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	250.00	0.278
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.20	1.200
42	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre PVC 5 camere de izolatatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor	m2			1 330.754 <hr/> 19.600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5100	35.00	17.850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1 300.00	1 300.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3.0000	0.20	0.600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1650	17.50	2.888
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1230	49.00	6.026
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	3.00	1.200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.7000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
43	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			1 148.290 <hr/> 38.500

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.0500	35.00	36.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1.0000	1 100.00	1 100.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3.0000	0.20	0.600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.2100	17.50	3.675
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0730	49.00	3.575
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
44	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 450 mm	m			110.536 ----- 12.600
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	35.00	9.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	252110671839244	Pervazuri la ferestre din mase plastice 450 mm	m	1.0000	95.00	96.900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.816
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	22.00	0.220
45	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 250 mm	m			90.136 ----- 12.600
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	35.00	9.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	252110671839245	Pervazuri la ferestre din mase plastice 250 mm	m	1.0000	75.00	76.500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.816
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	22.00	0.220
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m			90.020 ----- 14.000
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	35.00	11.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	274312354902646	Glafuri la ferestre din aluminiu 250 mm	m	1.0000	75.00	75.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	22.00	0.220
47	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			39.455 ----- 11.550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.3000	35.00	10.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1.0000	27.00	27.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0030	35.00	0.105
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0050	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0500	10.00	0.500
48	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			39.455 ----- 11.550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.3000	35.00	10.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1.0000	27.00	27.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0030	35.00	0.105
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0050	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0500	10.00	0.500
		1.1.6. Diverse				
49	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			45.500 ----- 45.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3000	35.00	45.500
50	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t			12.250 ----- 12.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	35.00	12.250
51	TsI50A2	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.000 ----- 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	16.000
		1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Demontarea acoperis existent				
52	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie	m2			26.200 ----- 25.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	35.00	12.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	35.00	12.600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	50.00	1.000
53	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor	m2			7.800 ----- 6.300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	35.00	3.150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	35.00	3.150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	50.00	1.500
54	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			45.500 ----- 45.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3000	35.00	45.500
55	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t			12.250 ----- 12.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	35.00	12.250
56	TsI50A2	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.000 ----- 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	16.000
		1.2.2. Acoperis din tigla metalica				
57	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x40mm mm grosime), la constructii obisnuite. - 3,25 m3	m2			42.665 ----- 10.325
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2250	35.00	7.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	35.00	2.450
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	3 000.00	30.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	14.00	1.680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	22.00	0.660
58	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			655.958 ----- 110.600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	35.00	110.600
	1212121212121	apa	m3	0.7900	0.00	0.000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	10.00	60.000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	17.00	391.000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	30.00	1.200
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	17.00	68.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	375.00	8.654
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	22.00	2.505
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	250.00	14.000
59	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			20.036 ----- 5.950
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	35.00	5.950
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	10.00	13.500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	375.00	0.352
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	250.00	0.234
60	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			4 186.020 ----- 913.500
	7124010010700	Dulgher	h-om	25.8500	35.00	904.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0.6300	3 000.00	1 890.000
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0.4200	3 000.00	1 260.000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5.0000	14.00	70.000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3.5000	11.00	38.500
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3.5000	1.80	6.300
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3.5000	1.20	4.200
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3.5000	0.80	2.800
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0100	22.00	0.220

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	50.00	0.500
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24.626 8.750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	8.00	9.476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.50	6.180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	22.00	0.220
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), cu grosimea min. 0,48 mm si stratul de de Zincare min. 250gr/m2	m2			182.365 40.250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	35.00	31.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	96.00	115.920
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	17.50	9.188
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.40	3.780
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	65.00	6.825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	20.00	0.840
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	85.00	4.462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	22.00	1.100
63	CE31B	Streasina simpla executata din tabla profilata	m2			100.655 72.100
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	35.00	2.100
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8000	35.00	63.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	4 750.00	26.125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	14.00	2.100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	22.00	0.330
64	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 220.475 231.105
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	35.00	208.950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	35.00	22.155
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	5.00	20.000
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1.0000	45.00	45.000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	3 000.00	180.000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0600	3 000.00	180.000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	3 000.00	300.000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	400.00	200.000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	14.00	19.600
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	375.00	41.250
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	22.00	3.520
65	CD07B1	Placarea frontoanelor, lucarnelor cu panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			153.715 36.750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1.1100	87.00	96.570
	2874125886734	Nituri POP	buc	3.5000	0.15	0.525
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2.8000	0.40	1.120
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0500	375.00	18.750
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			117.781 10.500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	35.00	10.500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	40.62	43.931
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	20.83	30.037
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	12.50	2.575
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	22.50	2.317
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.00	7.210
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	95.83	19.741
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.10	1.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
67	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de	m			118.532

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm				12.250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	35.00	12.250
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	50.00	53.550
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	34.00	17.340
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	15.00	3.825
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	15.00	7.650
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0.2500	35.00	8.925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	35.00	8.925
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	22.50	5.737
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	22.00	0.330
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 632.699 28.350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	35.00	25.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	203011293915068	Usi PVC exterioara plina	m2	1.0000	1 584.00	1 584.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	17.50	8.750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	49.00	8.559
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
69	CK26B	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr=0,45mm)	m			61.020 14.000
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	35.00	11.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	274312354902669	Opritorilor de zapada (tabla gr=0,45mm)	m	1.0000	46.00	46.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	22.00	0.220
		1.3. Finisari exterioare				
70	CN01A	Pregatirea suprafetelor la pereti	m2			2.850 2.100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	35.00	2.100
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	2.00	0.600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
71	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa min.60 mm de polistiren expandat gr=60 mm densitatea de 25,1 kg/m3, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala grosimea gr=60 mm	m2			270.614 50.785
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.1600	35.00	40.600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2910	35.00	10.185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.00	8.000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.1800	2.00	8.360
	252130260290271	Polistiren expandat gr=60 mm	m2	0.8700	98.00	85.260
	268216261138771	Placi vata minerala 135kg/m3 gr=60 mm	m2	1.1000	94.00	103.400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.50	8.250
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.3400	3.00	1.020
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	0.90	5.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.00128	50.00	0.064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	22.00	0.075
72	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu perforat	m			13.735 9.100
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	35.00	9.100
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1.0500	3.00	3.150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.40	0.035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	250.00	0.250
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.20	1.200
73	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15.140 4.200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	35.00	4.200

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0.4150	26.00	10.790
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
74	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" - la fatade	m2			63.290 23.800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6800	35.00	23.800
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1.1100	34.00	37.740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
75	CK26D	Sort soclu din tabla latimea 100mm, p/u protectie	m			82.920 3.500
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	35.00	3.150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	274312354902775	Sort soclu din tabla latimea 100mm	m	1.0000	78.00	78.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.20	1.200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	22.00	0.220
76	IzF54A	Termoizolarea exteriora la a soclului la cladirile cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr=40mm, cu densitatea materialului 35 kg/m3	m2			237.553 50.785
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.1600	35.00	40.600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2910	35.00	10.185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.00	8.000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.1800	2.00	8.360
	252130260290276	Polistiren expandat gr=40 mm	m2	0.8700	60.00	52.200
	268216261138771	Placi vata minerala 135kg/m3 gr=60 mm	m2	1.1000	94.00	103.400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.50	8.250
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0.3400	3.00	1.020
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	0.90	5.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.00128	50.00	0.064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	22.00	0.075
77	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra artificiala de tip cosauti color (26,5x12,5x1,8cm)	m2			237.883 108.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.7000	35.00	94.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266111280050077	Placi din beton mozaicate 26,5x12,5x1,8cm	m2	1.0300	95.00	100.784
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.0000	1.40	15.862
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.4000	1.40	0.577
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	250.00	7.722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	0.00	0.000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.1950	10.00	2.009
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.7500	2.00	1.545
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0020	2.00	0.004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	22.00	0.660
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	22.00	0.220
78	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			32.891 26.250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	35.00	26.250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 000.00	0.896
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 000.00	0.302
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 000.00	0.896
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	45.00	0.005
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	14.00	0.042
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	1.00	4.500
79	CB14A1 K=10	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in minus se scade 10 zile	m2			1.700 0.000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0.1700	1.00	1.700
		1.4. Pereu				
80	RpCK31A2	Repararea pardoselilor din beton simplu,	m2			108.820

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale) - pereu				28.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6500	35.00	22.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	250.00	16.250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30.4200	1.40	42.588
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.0600	300.00	18.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0140	0.00	0.000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0060	22.00	0.132
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0330	50.00	1.650
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.1000	22.00	2.200
81	DE11A	Uluce prefabricate din beton cu sectiunea de 24x16x6 cm, pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			88.053 10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	35.00	4.200
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	35.00	6.300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.40	1.428
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	250.00	0.750
	266612280032581	Uluce prefabricate din beton cu sectiunea de 24x16x6 cm	m	1.0050	75.00	75.375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.000
		1.5. Scara principala				
82	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. , Copertina la intrare	kg			20.303 5.600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1400	35.00	4.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			623.688 225.312
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.313
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	17.00	9.350
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	17.00	33.150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.875
84	CG14B	Pardoseli din placi din beton (structurat) antederapante, e, aplicate pe o sapa de adeziv, exclusiv turnarea stratului suport, Placi 250x250x22mm,	m2			186.050 59.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.6000	35.00	56.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	266111280060084	Placi 250x250x22mm	m2	1.0200	87.00	88.740
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2.0000	1.40	2.800
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.2000	10.00	2.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15.0000	2.00	30.000
	1421302200460	Coloranti	kg	0.0500	47.00	2.350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	22.00	0.660
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			22.053

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	281123630980085	Confectii metalice diverse balustrada	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
86	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Balustrade)	t			834.950 346.500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	346.500
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	30.00	336.000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5.9500	20.00	119.000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	17.00	18.700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	14.750
		1.6. Imprejmuire, amenajarea				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			562.692 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	275.00	562.692
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=10cm)	m3			393.510 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	300.00	345.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pına la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	22.00	4.620
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	22.00	9.240
89	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	m			71.973 10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	35.00	4.200
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	35.00	6.300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.40	1.428
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	250.00	0.750
	266612280032589	Bordura mici	m	1.0050	59.00	59.295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.000
90	DE13B	Pavaje de trotuara 200x100x40, cu asternerea patului de nisip si ciment de gr=5cm	m2			197.690 86.100
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6000	35.00	56.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8600	35.00	30.100
	266111280065490	Pavaje de trotuara 200x100x40	m2	1.0150	90.00	91.350
	2651122100023	Ciment portland	kg	1.6000	1.40	2.240
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0.0560	250.00	14.000
	4100126202818	Apa	m3	0.0230	0.00	0.000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	200.00	4.000
91	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma zuncata tip Eurogard (L=2,5m, H=1,55m, D=3,3mm), montati pe stilpi din teava zincata 40x40x2mm, distanta interax 2,5m, inaltimea la coama 1,55m, inclusiv accesoriile necesare	m			171.485 31.850
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1500	35.00	5.250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6200	35.00	21.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	35.00	4.900
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0.9500	38.00	37.075
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.2400	11.00	2.711
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0400	300.00	12.323
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4.0000	15.00	61.620
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0430	250.00	11.040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.8800	1.40	14.205

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0300	22.00	0.660
92	CK14A	Porti (L=5m, H=1,55m, d=3,3mm) din plasa tip Eurogard, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal, inclusiv opritori si sistem de inchidere	m2			886.822 59.848
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	35.00	6.648
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	35.00	33.600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	35.00	6.300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	35.00	13.300
	203011293015092	Porti (L=5m, H=1,55m, d=3,3mm)	m2	1.0000	800.00	800.000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.80	3.200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	27.00	2.700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	35.00	4.024
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.40	1.750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	250.00	1.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	375.00	7.500
93	CK14A	Portita (L=1 m, H=1,55m, d=3.3mm) din plasa tip Eurogard (H=1,5m, D=3,3mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal, inclusiv opritori si sistem de inchidere	m2			1 336.799 59.861
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	35.00	6.661
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	35.00	33.600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	35.00	6.300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	35.00	13.300
	203011293015093	Portita (L=1 m, H=1,55m, d=3.3mm)	m2	1.0000	1 250.00	1 250.000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.80	3.200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	27.00	2.700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	35.00	4.019
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.40	1.750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	250.00	0.968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	375.00	7.500
		1.7. Constructie usor demontabila (2-a boxe)				
		1.7.1. Lucrari de terasament				
94	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			563.480 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	275.00	563.480
95	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.650 41.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.650
96	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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			516.311 308.778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.778

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	22.00	207.533
		1.7.2. Fundatii				
98	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50 (pregatirea)	m3			995.083 ----- 203.000
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	35.00	180.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.40	264.418
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	250.00	198.409
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	300.00	219.545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	22.00	7.160
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	375.00	93.750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	22.00	8.800
99	CA03E2	Beton (Fm-1) turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3			1 153.549 ----- 199.500
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	35.00	185.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	1.40	481.719
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	250.00	183.944
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	300.00	205.533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	22.00	7.152
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
100	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			63.254 ----- 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.80	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.60	0.180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.480
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	1.515
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	17.00	2.040
101	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14.200 ----- 2.765
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	35.00	2.625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
102	CA03E2	Beton (IIM -1) turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3			1 153.549 ----- 199.500
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	35.00	185.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	1.40	481.719
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	250.00	183.944
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	300.00	205.533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	22.00	7.152
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
103	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			63.194 ----- 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.80	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.60	0.180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.443
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	1.492
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	17.00	2.040
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13.640 2.205
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	35.00	2.065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
105	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14.200 2.765
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	35.00	2.625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
106	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 153.549 199.500
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	35.00	185.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	1.40	481.719
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	250.00	183.944
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	300.00	205.533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	22.00	7.152
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
107	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			63.259 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.80	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.60	0.180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	1.500
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	17.00	2.040
108	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13.640 2.205
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	35.00	2.065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
109	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14.200 2.765
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	35.00	2.625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
110	IzF04F k=2	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), hidroizolarea exterioara hazna	m2			152.968 4.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	4.200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	37.50	127.500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	20.00	13.600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	2 000.00	2.476
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	2.00	4.520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	50.00	0.100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	22.00	0.572
		1.7.3. Constructii metalice				
111	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			16 834.248 1 400.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	35.00	1 225.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	35.00	175.000
	281110630120011 1	Elemente metalice	kg	1 020.0000	15.00	15 300.000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	35.00	15.750
	2874115842700	Pulita hexag. M20	buc	6.5000	0.80	5.200
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	1.20	7.800
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.60	3.900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	10.00	0.648
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	17.00	1.700
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2.0000	21.50	43.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	0.00	0.000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	375.00	56.250
112	CN27B	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			552.812 161.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.6000	35.00	161.000
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8.6000	30.00	258.000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1.3200	17.00	22.439
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19.8000	3.00	59.400
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1.9000	5.00	9.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	14.750
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1.2600	22.00	27.723
		1.7.4. Acoperis				
113	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata (Hcuta - min.50mm) protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinatarea perete/acoperis din table protejata anticoroziv	m2			195.329 54.250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4500	35.00	50.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	100.00	120.750
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	16.00	10.080

1	2	3	4	5	6	7
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.15	0.787
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5.0000	1.20	6.300
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1500	17.00	2.678
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	22.00	0.484
114	CK26B	Montarea coltarelor din tabla protejata anticoroziv (80x80mm) la golul portilor	m			65.020 14.000
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	35.00	11.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2743123549026114	Coltarelor din tabla protejata anticoroziv (80x80mm)	m	1.0000	50.00	50.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	22.00	0.220
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			117.781 10.500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	35.00	10.500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	40.62	43.931
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	20.83	30.037
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	12.50	2.575
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	22.50	2.317
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.00	7.210
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	95.83	19.741
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.10	1.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
116	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			118.554 12.250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	35.00	12.250
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	50.00	53.554
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	34.00	17.340
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	15.00	3.827
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	15.00	7.650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.00	8.930
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	35.00	8.930
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	22.50	5.741
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	22.00	0.333
		1.7.5. Pereti				
117	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata protejata anticoroziv profilata fixate prin suruburi autofiletante pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, //Tabla profilata (Hcuta=30mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor din table protejata anticoroziv	m2			155.965 31.500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	35.00	31.500
	2732103646070117	Tabla cutata H30mm	m2	1.1100	96.00	106.560
	2874125886734	Nituri POP	buc	3.5000	0.15	0.525
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2.8000	0.75	2.100
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2.8000	0.10	0.280
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0400	375.00	15.000
		1.7.6. Porti				
118	CK13B	Porti sectionale industriale cu deschidere mecanica, inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp - 3,3(h)	m2			763.417 94.850
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	35.00	6.650
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.7800	35.00	62.300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6200	35.00	21.700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1200	35.00	4.200
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	630.00	630.000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	250.00	0.997
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.3000	1.40	1.820
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2600	0.00	0.000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1300	35.00	4.550
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.6000	27.00	16.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0400	375.00	15.000
119	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			1 632.702

1	2	3	4	5	6	7
		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 (0,9x2,1(h))				28.350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	35.00	25.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	203011293915068	Usi PVC exterioara plina	m2	1.0000	1 584.00	1 584.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	17.50	8.750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	49.00	8.562
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	22.00	0.440
		1.7.7. Pardosea Tip 1				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=15cm)	m3			393.510
						34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	300.00	345.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	22.00	4.620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	22.00	9.240
121	DE13B	Pavaje Rutier "Caramida" 200x100x60, cu asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm	m2			212.915
						86.100
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6000	35.00	56.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8600	35.00	30.100
	2661112800654120	Pavaje Rutier "Caramida" 200x100x60	m2	1.0150	105.00	106.575
	2651122100023	Ciment portland	kg	1.6000	1.40	2.240
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0.0560	250.00	14.000
	4100126202818	Apa	m3	0.0230	0.00	0.000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	200.00	4.000
122	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			115.178
						20.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	35.00	5.250
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	35.00	15.400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.40	4.088
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	250.00	2.000
	2666122800285122	Bordura 100x30x15 cm	m	1.0050	88.00	88.440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.000
123	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	m			71.973
						10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	35.00	4.200
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	35.00	6.300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.40	1.428
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	250.00	0.750
	266612280032589	Bordura mici	m	1.0050	59.00	59.295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.000
		1.7.8. Pereu				
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=10cm)	m3			393.510
						34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	300.00	345.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	22.00	4.620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	22.00	9.240
125	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 079.869
						180.250
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	35.00	166.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	1.40	407.827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	250.00	194.327
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	300.00	214.615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	22.00	7.150
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala PAMU Coscodeni, SAMU Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Alimentarea cu apa si canalizarea

Valoarea de deviz 92 169.61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa si canalizarea				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apa rece d 15mm	buc	1.000	190.000 0.000	190.000 0.000
		<i>Total</i>	lei			190.000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			2.280
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				192.280
		1.2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de d 15 mm	buc	1.000	8.750 8.750	8.750 8.750
		<i>Total</i>	lei			8.750
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22.50 %			1.969
		<i>Total</i>	100.00 +			10.719
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			4.375
		<i>Total</i>	100.00 +			15.094
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			0.906
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16.000 8.750

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari generale 1.3.1. Apeduct si canalizare interioara				
3	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 seminaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2.000	1 456.378 164.500	2 912.756 329.000
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3.000	843.135 66.500	2 529.404 199.500
5	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.000	1 881.620 89.250	1 881.620 89.250
6	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	1.000	1 676.250 15.750	1 676.250 15.750
7	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea de 1000gr	buc	3.000	767.750 57.750	2 303.250 173.250
8	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integruc corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.	buc	1.000	934.700 40.250	934.700 40.250
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	1.000	151.200 80.500	151.200 80.500
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1.000	79.750 8.750	79.750 8.750

1	2	3	4	5	6	7
11	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc	1.000	<u>131.750</u> 10.150	<u>131.750</u> 10.150
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalat	buc	1.000	<u>230.700</u> 6.300	<u>230.700</u> 6.300
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	6.000	<u>294.960</u> 6.300	<u>1 769.760</u> 37.800
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de retinere d15mm	buc	1.000	<u>62.400</u> 6.300	<u>62.400</u> 6.300
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc	2.000	<u>82.800</u> 6.300	<u>165.600</u> 12.600
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	2.000	<u>164.400</u> 6.300	<u>328.800</u> 12.600
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc	2.000	<u>109.320</u> 6.300	<u>218.640</u> 12.600
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25 cu fibra	m	58.000	<u>35.326</u> 11.550	<u>2 048.936</u> 669.900
19	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25 cu fibra	m	16.000	<u>44.449</u> 12.250	<u>711.177</u> 196.000
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	2.000	<u>39.882</u>	<u>79.764</u>

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Racord olandez PPR d 20x1/2			5.250	10.500
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	4.000	60.882 5.250	243.528 21.000
22	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	56.000	27.358 11.550	1 532.054 646.800
23	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20.000	29.109 13.300	582.180 266.000
24	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm PP	m	14.000	53.300 11.200	746.200 156.800
25	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16.000	34.021 18.200	544.334 291.200
26	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, avind diametrul de 50 mm PP ,	m	32.000	25.550 8.750	817.600 280.000
27	SB06B	Piesa de legatură (cot, piesa de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avind diametrul de 50 mm, Cot PP d 50mm p/u canalizare	buc	24.000	20.660 14.000	495.852 336.000
28	SB06B	Piesa de legatură (cot, piesa de curățire, mufa dublă, compensator	buc	10.000	25.028 14.000	250.280 140.000

1	2	3	4	5	6	7
		de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm, Teu PP d 50mm p/u canalizare				
29	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	28.000	22.340 2.450	625.520 68.600
30	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm, Reductie PP d110x50mm	buc	3.000	33.464 19.250	100.392 57.750
31	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d=110mm	buc	12.000	38.586 19.250	463.032 231.000
32	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm, Teu PP d=110mm	buc	10.000	44.735 19.250	447.354 192.500
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m	14.000	18.523 12.250	259.318 171.500
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m	52.000	15.927 12.250	828.209 637.000
35	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	7.400	3.500 3.500	25.900 25.900
36	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic,	10 m	4.600	2.800 2.800	12.880 12.880

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		Total Apeduct si canalizare interioara Inclusiv salariu				26 191.090 5 445.930
		1.3.2. Apeduct si canalizare exterioara				
37	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0.190	409.474 0.000	77.800 0.000
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.000	72.100 72.100	144.200 144.200
39	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2.000	277.600 21.350	555.200 42.700
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN10 SDR17 d25mm	m	30.000	18.768 1.890	563.037 56.700
41	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind PN4 SDR26 d110x6.6mm (oranj), p/u canalizare exterioara	m	20.000	44.463 11.550	889.264 231.000
42	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	8.000	28.337 19.250	226.696 154.000
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0.770	1 803.166 485.455	1 388.438 373.800

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10 (0,18m3)	buc	1.000	732.000 0.000	732.000 0.000
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	540.000 0.000	540.000 0.000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10-9a (0,23m3)	buc	1.000	540.000 0.000	540.000 0.000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-1 (0,1m3)	buc	1.000	405.000 0.000	405.000 0.000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJO-1 (0,02m3)	buc	1.000	102.000 0.000	102.000 0.000
49	AcE13A1	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	1.000	1 155.000 0.000	1 155.000 0.000
50	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18.000	33.950 33.950	611.100 611.100
		Total Apeduct si canalizare exterioara Inclusiv salariu				7 929.735 1 613.500
		1.3.3. Hazna 1.3.3.1. Lucrari de terasament pentru camin				
51	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0.270	409.630 0.000	110.600 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.800	72.100 72.100	57.680 57.680
53	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	17.500	10.850 10.850	189.875 189.875
54	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	17.500	26.250 26.250	459.375 459.375
55	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.103	217.476 0.000	22.400 0.000
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10.300	1 347.700 308.700	13 881.310 3 179.610
		Total Hazna 1.3.3.1. Lucrari de terasament pentru camin Inklusiv salariu				14 721.240 3 886.540
		1.3.4. Hazna 1.3.3.2. Camin D 2.0m				
57	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana / Manopera+Utilaj	m3	2.300	1 474.423 282.100	3 391.172 648.830
58	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	3.000	1 479.000	4 437.000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)			0.000	0.000
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.000	1 760.000 0.000	1 760.000 0.000
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ1 (0,02 m3)	buc	1.000	102.000 0.000	102.000 0.000
61	Pret furnizor	Capac din rama de fonta tip L	buc	1.000	825.000 0.000	825.000 0.000
62	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	10.000	15.627 2.520	156.266 25.200
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.010	608.300 224.000	6.083 2.240
64	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	15.000	52.210 2.100	783.150 31.500

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba), Hidroizolarea exterioara a peretilor				
65	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	13.700	52.672 13.300	721.610 182.210
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (10cm)	m3	0.250	446.556 34.580	111.639 8.645
67	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2	2.500	105.682 36.750	264.205 91.875
		Total Hazna 1.3.3.2. Camin D 2.0m Inclusiv salariu				12 558.125 990.500
		<i>Total</i>	lei			61 400.190
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22.50 %		2 685.706
		<i>Cheltuieli de transport</i>		6.00 %		2 211.260
		<i>Total</i>		100.00 +		66 297.156
		<i>Cheltuieli de regie</i>		9.00 %		5 966.744
		<i>Total</i>		100.00 +		72 263.900
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6.00 %		4 335.834
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				76 599.734 11 936.470
		Total Alimentarea cu apa si canalizarea Inclusiv salariu				76 808.014 11 945.220

		Total	lei			76 808.01
		TVA		20.00 %		15 361.60
		Total deviz: Inclusiv salariu				92 169.61 11 945.23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
PAMU Coscodeni, SAMU
Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Alimentarea cu apa si canalizarea**

Valoarea de deviz 92 169.61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2.375	35.00	83.125
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.720	35.00	25.200
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6.600	35.00	231.000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.900	35.00	31.500
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	136.248	35.00	4 768.680
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.900	35.00	31.500
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23.100	35.00	808.500
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20.449	35.00	715.715
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.080	35.00	37.800
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.064	35.00	2.240
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132.871	35.00	4 650.485
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.790	35.00	27.650
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.975	35.00	489.125
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1.220	35.00	42.700
Total manopera						11 945.23

Materialie:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.287	300.00	86.100
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.150	300.00	45.000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.752	250.00	688.000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.010	5.00	0.050
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.586	45.00	26.370
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16.950	2.00	33.900
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.009	2 000.00	18.000
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.219	10.00	22.190
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.644	15.00	9.660
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1.925	16.00	30.800
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.449	16.00	7.184
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.019	16.00	0.304
13.	2320167317232	DicloreTan	kg	2.143	20.00	42.860
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25.500	27.00	688.500
15.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3.628	32.00	116.096
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.078	30.00	2.340
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.039	27.00	1.053
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.006	16.00	0.096
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.347	50.00	17.350

20.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	28.000	3.00	84.000
21.	2462106110467	Codez - 100	kg	0.184	50.00	9.200
22.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6.850	24.00	164.400
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32.400	1.25	40.500
24.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2.100	35.00	73.500
25.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6.000	35.00	210.000
26.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2.100	10.00	21.000
27.	25212167000004 1	Teava PN4 SDR26 d1 10x6.6mm (oranj), p/u canalizare exterioara	m	21.420	28.00	599.760
28.	25212167100011 40	Teava PE100 PN10 SDR17 d25mm	m	30.090	9.30	279.837
29.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.918	9.00	8.262
30.	25212167170501 8	Teava din material plastic 20 mm PPR PN25 cu fibra	m	59.160	16.25	961.350
31.	25212167170501 9	Teava din material plastic 25 mm PPR PN25 cu fibra	m	16.320	24.50	399.840
32.	25212167201602 4	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PP	m	14.420	40.00	576.800
33.	25212167201602 6	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP ,	m	32.960	16.00	527.360
34.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.712	10.00	27.120
35.	25231267211511	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm	buc	1.010	120.00	121.200
36.	25231267211515	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1.010	70.00	70.700
37.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	3.488	5.00	17.440
38.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	8.200	5.00	41.000
39.	25231567122302 7	Cot PP d 50mm p/u canalizare	buc	24.960	5.00	124.800
40.	25231567122302 8	Teu PP d 50mm p/u canalizare	buc	10.400	9.20	95.680
41.	25231567122303 0	Reductie PP d110x50mm	buc	3.075	10.00	30.750
42.	25231567122303 1	Cot PP d=110mm	buc	12.300	15.00	184.500
43.	25231567122303 2	Teu PP d=110mm	buc	10.250	21.00	215.250
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	1.500	10.00	15.000
45.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5.180	7.00	36.260
46.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	5.920	7.00	41.440
47.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	52.540	7.00	367.780
48.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8.140	7.00	56.980
49.	2622102438000	Lavoar	buc	3.091	562.00	1 737.142
50.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2.121	536.00	1 136.856
51.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1.030	1 145.00	1 179.350
52.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2.100	400.00	840.000
53.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3.091	100.00	309.100
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.425	850.00	361.250
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60.000	1.40	84.000
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2.007	1.40	2.810
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28.520	1.40	39.928
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5.100	2.00	10.200
59.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1.000	540.00	540.000
60.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3.000	102.00	306.000
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1.000	630.00	630.000
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	540.00	540.000
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	405.00	405.000
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-III-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	1 760.00	1 760.000

65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3.000	1 479.00	4 437.000
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.256	0.00	0.000
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.642	1 200.00	1 970.400
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.219	850.00	186.150
69.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	10.200	11.00	112.200
70.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.100	14.50	1.450
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.000	18.00	0.000
72.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	28.000	1.00	28.000
73.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1.020	75.00	76.500
74.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2.100	10.00	21.000
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.000	0.80	22.400
76.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2.100	10.00	21.000
77.	2875114201170	Portprosop	buc	1.025	1 620.00	1 660.500
78.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3.060	75.00	229.500
79.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3.060	15.00	45.900
80.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2.100	120.00	252.000
81.	287527411010220	Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	2.000	34.00	68.000
82.	287527411010221	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	4.000	55.00	220.000
83.	287527420000149	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	1.000	1 155.00	1 155.000
84.	287527420100014	Supapa de retinere d15mm	buc	1.020	55.00	56.100
85.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2" PN25	buc	2.040	75.00	153.000
86.	28752742010001516	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4" PN25	buc	2.040	155.00	316.200
87.	28752742010001517	Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc	2.040	101.00	206.040
88.	287527420100016	Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalata	buc	1.020	220.00	224.400
89.	287527420100017	Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	6.120	283.00	1 731.960
90.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	120.000	15.00	1 800.000
91.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5.100	3.00	15.300
92.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.005	890.00	894.450
93.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3.000	640.00	1 920.000
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2.100	40.00	84.000
95.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1.020	520.00	530.400
96.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2.100	54.00	113.400
97.	2924127322065149	Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	1.010	70.00	70.700
98.	3220137315778	Decapant	kg	0.480	17.00	8.160
99.	33205173522333	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	15.141	5.80	87.818
100.	33205173522334	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	56.238	3.40	191.209
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.550	0.00	0.000
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.027	0.00	0.000
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.092	0.00	0.000
104.	4100126202818	Apa	m3	0.025	0.00	0.000
105.	699601	Contor de apa rece d 15mm	buc	1.000	190.00	190.000
106.	699661	Capac din rama de fonta tip L	buc	1.000	825.00	825.000
		Total materiale de constructii				37 044.32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.105	150.00	15.750
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.052	22.00	1.144
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.015	5.00	0.075
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.643	5.00	8.215
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.090	22.00	1.980
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.250	5.00	1.250
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1.200	5.00	6.000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0.942	200.00	188.400

		0,40-0,70 mc				
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.005	200.00	1.000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.112	200.00	22.400
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.015	22.00	0.330
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107.017	100.00	10 701.700
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.195	5.00	0.975
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.028	22.00	0.616
15.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.010	5.00	0.050
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.350	5.00	1.750
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.200	150.00	180.000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.904	375.00	1 464.000
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.055	250.00	13.750
		Total utilaje de construcții				12 609.38

Total	lei	76 808.01
TVA	20.00 %	15 361.60

Total deviz:

92 169.61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala PAMU
Coscodeni, SAMU Singerei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa și canalizarea				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apa rece d 15mm	buc			190.000
	699601	Contor de apa rece d 15mm	buc	1.0000	190.00	190.000
		1.2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de d 15 mm	buc			8.750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	35.00	8.750
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Apeduct si canalizare interioara				
3	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	buc			1 456.378
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.7000	35.00	164.500
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	536.00	568.428
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	400.00	420.000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	40.00	42.000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	54.00	56.700
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	10.00	10.500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1.0000	10.00	10.500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	35.00	36.750
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	10.00	10.500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	120.00	126.000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	10.00	10.500
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			843.135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	35.00	66.500
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	562.00	579.047
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	75.00	76.500
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	15.00	15.300
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	9.00	2.754
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	100.00	103.033
5	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 881.620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5500	35.00	89.250
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1.0100	1 145.00	1 179.350
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1.0000	520.00	530.400
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1.0000	75.00	76.500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0.6000	10.00	6.120

1	2	3	4	5	6	7
6	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			1 676.250 15.750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	35.00	15.750
	2875114201170	Portprosop	buc	1.0000	1 620.00	1 660.500
7	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integrat cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea de 1000gr	buc			767.750 57.750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	35.00	57.750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	640.00	640.000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	35.00	70.000
8	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integrat cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.	buc			934.700 40.250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	35.00	40.250
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	890.00	894.450
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc			151.200 80.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.500
	2924127322065149	Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	1.0000	70.00	70.700
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			79.750 8.750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	35.00	8.750
	25231267211515	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1.0000	70.00	70.700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	50.00	0.200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	10.00	0.100
11	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc			131.750 10.150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	35.00	10.150
	25231267211511	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm	buc	1.0000	120.00	121.200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0045	50.00	0.250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.150
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalata	buc			230.700 6.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420100016	Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalata	buc	1.0000	220.00	224.400
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc			294.960 6.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420100017	Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	1.0000	283.00	288.660
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Supapa de retinere d15mm	buc			62.400 6.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420100014	Supapa de retinere d15mm	buc	1.0000	55.00	56.100
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc			82.800 6.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2" PN25	buc	1.0000	75.00	76.500
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			164.400 6.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	35.00	6.300
	28752742010001516	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4" PN25	buc	1.0000	155.00	158.100

1	2	3	4	5	6	7
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc			109.320 6.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	35.00	6.300
	28752742010001517	Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc	1.0000	101.00	103.020
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25 cu fibra	m			35.326 11.550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	35.00	11.550
	252121671705018	Teava din material plastic 20 mm PPR PN25 cu fibra	m	1.0200	16.25	16.575
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0800	7.00	0.560
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.7100	7.00	4.970
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0700	7.00	0.490
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.1100	7.00	0.770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0219	5.00	0.109
19	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25 cu fibra	m			44.449 12.250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	35.00	12.250
	252121671705019	Teava din material plastic 25 mm PPR PN25 cu fibra	m	1.0200	24.50	24.990
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0800	7.00	0.560
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.7100	7.00	4.970
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0700	7.00	0.490
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.1100	7.00	0.770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0233	5.00	0.117
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Racord olandez PPR d 20x1/2	buc			39.882 5.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527411010220	Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	1.0000	34.00	34.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0150	22.00	0.330
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Racord olandez PPR d 25X3/4	buc			60.882 5.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527411010221	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1.0000	55.00	55.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0150	22.00	0.330
22	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			27.358 11.550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	35.00	11.550
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.0000	15.00	15.000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	15.00	0.075
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.40	0.434
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	250.00	0.299
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.000
23	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			29.109 13.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	35.00	13.300
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.0000	15.00	15.000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	15.00	0.075
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.40	0.434

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	250.00	0.300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.000
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			53.300 11.200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	35.00	11.200
	252121672016024	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PP	m	1.0300	40.00	41.200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	50.00	0.750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.150
25	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			34.021 18.200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	35.00	18.200
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.0000	15.00	15.000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	15.00	0.090
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.40	0.434
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	250.00	0.297
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.000
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP ,	m			25.550 8.750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	35.00	8.750
	252121672016026	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP ,	m	1.0300	16.00	16.480
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	50.00	0.200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	10.00	0.120
27	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm, Cot PP d 50mm p/u canalizare	buc			20.660 14.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	35.00	14.000
	252315671223027	Cot PP d 50mm p/u canalizare	buc	1.0000	5.00	5.200
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0270	32.00	0.899
	2320167317232	Dicloretan	kg	0.0110	20.00	0.229
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0200	16.00	0.333
28	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm, Teu PP d 50mm p/u canalizare	buc			25.028 14.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	35.00	14.000
	252315671223028	Teu PP d 50mm p/u canalizare	buc	1.0000	9.20	9.568
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0270	32.00	0.899
	2320167317232	Dicloretan	kg	0.0110	20.00	0.228
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0200	16.00	0.333
29	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			22.340 2.450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0700	35.00	2.450
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.0000	15.00	15.000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	15.00	0.090
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	1.00	1.000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.80	0.800
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	3.00	3.000
30	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm, Reductie PP d110x50mm	buc			33.464 19.250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	35.00	19.250
	252315671223030	Reductie PP d110x50mm	buc	1.0000	10.00	10.250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0790	32.00	2.592
	2320167317232	Dicloretan	kg	0.0380	20.00	0.780
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0360	16.00	0.592
31	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc			38.586 19.250

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d=110mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	35.00	19.250
	252315671223031	Cot PP d=110mm	buc	1.0000	15.00	15.375
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0790	32.00	2.592
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0380	20.00	0.778
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0360	16.00	0.591
32	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm, Teu PP d=110mm	buc			44.735 ----- 19.250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	35.00	19.250
	252315671223032	Teu PP d=110mm	buc	1.0000	21.00	21.525
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0790	32.00	2.592
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0380	20.00	0.778
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0360	16.00	0.590
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m			18.523 ----- 12.250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	35.00	12.250
	33205173522333	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	1.0300	5.80	6.273
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m			15.927 ----- 12.250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	35.00	12.250
	33205173522334	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	1.0300	3.40	3.677
35	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3.500 ----- 3.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1000	35.00	3.500
36	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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			2.800 ----- 2.800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	35.00	2.800
		1.3.2. Apeduct si canalizare exterioara				
37	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			409.474 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	200.00	409.474
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.100 ----- 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
39	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			277.600 ----- 21.350
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.250
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN10 SDR17 d25mm	m			18.768 ----- 1.890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	2521216710001140	Teava PE100 PN10 SDR17 d25mm	m	1.0030	9.30	9.328
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.25	1.350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.200
41	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru	m			44.463

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind PN4 SDR26 d110x6.6mm (oranj), p/u canalizare exterioara				11.550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.3300	35.00	11.550
	252121670000041	Teava PN4 SDR26 d110x6.6mm (oranj), p/u canalizare exterioara	m	1.0500	28.00	29.988
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0.1710	5.00	0.872
	2462106110467	Codez - 100	kg	0.0090	50.00	0.460
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.0230	20.00	0.469
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0.2500	3.00	0.765
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0220	16.00	0.359
42	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			28.337 19.250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1.0000	5.00	5.125
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0790	32.00	2.592
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.0380	20.00	0.780
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0360	16.00	0.590
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 803.166 485.455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	35.00	339.864
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	35.00	145.591
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 200.00	495.584
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	45.00	5.903
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	850.00	66.234
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	250.00	40.260
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.40	1.127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	375.00	708.604
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10 (0,18m3)	buc			732.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10(0,02 m3)	buc	1.0000	102.00	102.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	630.00	630.000
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)	buc			540.000 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	540.00	540.000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9a (0,23m3)	buc			540.000 0.000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1.0000	540.00	540.000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII-10-1 (0,1m3)	buc			405.000 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	405.00	405.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	18.00	0.000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1 (0,02m3)	buc			102.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1.0000	102.00	102.000
49	AcE13A1	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc			1 155.000 0.000
	287527420000149	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	1.0000	1 155.00	1 155.000
50	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			33.950 33.950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	35.00	33.950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0.1000	0.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		1.3.3. Hazna 1.3.3.1. Lucrari de terasament pentru camin				
51	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			409.630 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	200.00	409.630
52	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
53	TsD01B	Imprăștierea 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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
54	TsD04B	Compactarea cu mașina 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			26.250 26.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
55	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217.476 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	217.476
56	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 347.700 308.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 039.000
		1.3.4. Hazna 1.3.3.2. Camin D 2.0m				
57	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană / Manopera+Utilaj	m3			1 474.423 282.100
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5.6400	35.00	197.400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	35.00	84.700
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 200.00	690.783
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	45.00	9.489
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	850.00	58.761
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	250.00	33.152
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.40	0.844
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1.0650	375.00	399.293
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 479.000 0.000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 479.00	1 479.000
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1 (0,51 m3)	buc			1 760.000 0.000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 760.00	1 760.000
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			102.000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO1 (0,02 m3)				0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	102.00	102.000
61	Pret furnizor	Capac din rama de fonta tip L	buc			825.000
	699661	Capac din rama de fonta tip L	buc	1.0000	825.00	825.000
62	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			15.627
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	35.00	2.520
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	11.00	11.220
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	10.00	1.500
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.0028	22.00	0.062
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	5.00	0.175
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			608.300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	224.000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	27.00	105.300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	16.00	9.600
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	16.00	30.400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	5.000
64	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), Hidroizolarea exterioara a peretilor	m2			52.210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	2.100
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	27.00	45.900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	0.680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	2 000.00	1.200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	2.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	5.00	0.065
65	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			52.672
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3800	35.00	13.300
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.0310	850.00	26.369
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0.5000	24.00	12.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0040	250.00	1.004
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (10cm)	m3			446.556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.580
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	300.00	344.400
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	22.00	4.576
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.000
67	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2			105.682

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				36.750
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	35.00	33.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	250.00	16.300
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	300.00	18.000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	200.00	0.400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	5.00	0.500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	22.00	0.132

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala PAMU Coscodeni, SAMU Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Reteaua electrica

Valoarea de deviz 235 631.48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua electrica				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc	1.000	158.500 82.950	158.500 82.950
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	158.500 82.950	158.500 82.950
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	158.500 82.950	317.000 165.900
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	158.500 82.950	158.500 82.950
5	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1.000	28.000 28.000	28.000 28.000
6	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	42.000	49.800 29.050	2 091.600 1 220.100
7	RpEE09B	Montarea contactoarelor	buc	5.000	105.100	525.500

1	2	3	4	5	6	7
		(intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA , hager, schneider, legrand sau eaton			84.350	421.750
8	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreruptor cu 1 clapeta, Intreruptor cu o clapa, 10A/250V , hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4.000	54.975 9.450	219.900 37.800
9	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreruptor cu 2 clapete , 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	13.000	110.525 9.450	1 436.825 122.850
10	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreruptor cap scara tip, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6.000	71.135 9.450	426.810 56.700
11	RpEE03A	Montarea prizelor interne tip shuko cu 1 pozitie cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	36.000	68.365 10.850	2 461.140 390.600
12	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider,	buc	7.000	84.685 10.850	592.795 75.950

1	2	3	4	5	6	7
		legrand sau eaton				
13	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4.000	94.885 10.850	379.540 43.400
14	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	237.685 10.850	237.685 10.850
15		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8.000	35.000 0.000	280.000 0.000
16		Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3.000	42.000 0.000	126.000 0.000
17	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.100	1 749.250 1 382.500	174.925 138.250
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.100	1 749.250 1 382.500	174.925 138.250
19		Intrerupator exterior IP65 cap scara hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	119.000 0.000	238.000 0.000
20	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0.080	3 124.750 2 663.500	249.980 213.080
21		Priza externa euro 1pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8.000	123.000 0.000	984.000 0.000
22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0.020	2 753.900 2 569.000	55.078 51.380
23		Priza de fisa tripolara hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	123.000 0.000	246.000 0.000
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	21.800	236.357 196.350	5 152.580 4 280.430
25		Cablu NYM 3x1,5mm	m	1 150.000	10.170 0.000	11 695.500 0.000
26		Cablu NYM 3x2,5mm	m	850.000	16.000 0.000	13 600.000 0.000
27		Cablu NYM 4x1,5mm	m	180.000	14.000	2 520.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.420	273.255 235.917	114.767 99.085
29		Cablu NYM 5x6mm	m	45.000	60.000 0.000	2 700.000 0.000
30	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0.300	328.800 275.100	98.640 82.530
31		Cablu NYM 5x10mm	m	30.000	60.000 0.000	1 800.000 0.000
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0.600	504.033 392.000	302.420 235.200
33		Cablu SIP 4*25mm	m	60.000	24.000 0.000	1 440.000 0.000
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m	15.000	1 438.563 833.000	21 578.450 12 495.000
35		Teava gofrata 750N d16mm	m	1 500.000	3.100 0.000	4 650.000 0.000
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m	4.000	1 436.630 833.000	5 746.520 3 332.000
37		Teava gofrata 750N d20mm	m	400.000	3.500 0.000	1 400.000 0.000
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-32mm	100 m	0.350	2 086.806 1 204.000	730.382 421.400
39		Teava gofrata 750N d32mm	m	35.000	9.200 0.000	322.000 0.000
40	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m	0.300	2 094.603 1 204.000	628.381 361.200
41		Teava gofrata 750N d40mm	m	30.000	18.400	552.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
42	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	34.000	47.250	1 606.500
					47.250	1 606.500
43		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	24.000	375.000	9 000.000
					0.000	0.000
44		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	10.000	300.000	3 000.000
					0.000	0.000
45	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc	26.000	38.150	991.900
					38.150	991.900
46		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	5.000	258.000	1 290.000
					0.000	0.000
47		Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	14.000	245.000	3 430.000
					0.000	0.000
48		Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	3.000	210.000	630.000
					0.000	0.000
49		Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	4.000	237.000	948.000
					0.000	0.000
50		Proiector din plastic cu soclu E27	buc	1.000	168.000	168.000
					0.000	0.000
51		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	2.000	850.000	1 700.000
					0.000	0.000
52		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	24.000	92.000	2 208.000
					0.000	0.000
53		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	130.000	79.000	10 270.000
					0.000	0.000
54		Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	1.000	361.000	361.000
					0.000	0.000
55	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	6.000	70.000	420.000
					70.000	420.000
56		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	6.000	1 140.000	6 840.000
					0.000	0.000
57	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	2.000	35.220	70.440
					35.000	70.000
58		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	2.000	265.000	530.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
59		Forbox d-6mm	buc	230.000	1.520	349.600
					0.000	0.000
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie , Sina metalica 40x4mm la priza de pamint	100 m	0.180	3 703.728	666.671
					665.000	119.700
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m	0.090	3 683.356	331.502
					745.500	67.095
62	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	4.000	45.850	183.400
					42.700	170.800
63	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	4.000	205.000	820.000
					0.000	0.000
64		Sina "O" "N" izolata 1*12	buc	6.000	175.000	1 050.000
					0.000	0.000
65		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14.000	55.000	770.000
					0.000	0.000
66		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15.000	45.000	675.000
					0.000	0.000
67		Tros din otel d-8mm	m	35.000	7.900	276.500
					0.000	0.000
68		Ancer AOK300	buc	2.000	66.700	133.400
					0.000	0.000
69		Manson HM500 натяжная	buc	1.000	38.000	38.000
					0.000	0.000
70		Clema de tros R676	buc	2.000	25.000	50.000
					0.000	0.000
71		Suspendare cu cablu	buc	10.000	50.000	500.000
					0.000	0.000
		<i>Total</i>	lei			136 060.756
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22.50 %			6 326.224
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			5 966.172
		<i>Total</i>	100.00 +			148 353.152
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			14 058.275
		<i>Total</i>	100.00 +			162 411.427

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			9 744.686
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				172 156.113 28 116.550
		1.2. Lucrari de constructie				
72	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1.000	205.800 205.800	205.800 205.800
73	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	22.000	7.700 7.700	169.400 169.400
74	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	7.000	10.500 10.500	73.500 73.500
75	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	8.000	21.700 21.700	173.600 173.600
76	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12.000	40.250 40.250	483.000 483.000
77	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	27.000	16.126 15.050	435.394 406.350
		<i>Total</i>	lei			1 540.694
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22.50 %			340.121
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			92.442
		<i>Total</i>	100.00 +			1 973.257
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			177.593
		<i>Total</i>	100.00 +			2 150.850
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			129.051
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 279.901 1 511.650
		1.3. Masurairi				
78		Masurarile electrice la tot echipamentul, inclusiv priza de pamint, cu prezentarea raportului	buc	1.000	1 600.000 0.000	1 600.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 600.000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			96.000
		<i>Total</i>	100.00 +			1 696.000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			152.640
		<i>Total</i>	100.00 +			1 848.640
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			110.918
		Total Masurairi Inclusiv salariu				1 959.558
		1.4. Utilaj				
79		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1.000	<u>4 405.000</u> 0.000	<u>4 405.000</u> 0.000
80		Contor electric ZMG 310	buc	1.000	<u>4 875.000</u> 0.000	<u>4 875.000</u> 0.000
81		Panou exterior din metal p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	<u>725.000</u> 0.000	<u>725.000</u> 0.000
82		Panou exterior din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	<u>599.000</u> 0.000	<u>1 198.000</u> 0.000
83		Panou exterior din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	<u>599.000</u> 0.000	<u>599.000</u> 0.000
84		Intrerupator automat C61N/16A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8.000	<u>100.000</u> 0.000	<u>800.000</u> 0.000
85		Intrerupator automat C61N/10A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	14.000	<u>70.000</u> 0.000	<u>980.000</u> 0.000
86		Intrerupator automat C61N/6A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	7.000	<u>72.000</u> 0.000	<u>504.000</u> 0.000
87		Intrerupator automat diferential C16/2P 16A/30mA - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10.000	<u>405.000</u> 0.000	<u>4 050.000</u> 0.000
88		Intrerupator automat C43N/16A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3.000	<u>100.000</u> 0.000	<u>300.000</u> 0.000
89		Intrerupator automat C43N/25A C - hager, schneider, legrand sau	buc	2.000	<u>262.000</u> 0.000	<u>524.000</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		eaton				
90		Intrerupator automat C43N/32A C- hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	<u>257.000</u> 0.000	<u>514.000</u> 0.000
91		Intrerupator de sarcina 3P/32A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	<u>120.000</u> 0.000	<u>240.000</u> 0.000
92		Intrerupator de sarcina 3P/63A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	<u>250.000</u> 0.000	<u>250.000</u> 0.000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			239.568
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 964.000
		Total Reteaua electrica Inclusiv salariu				196 359.572 29 628.200

		Total	lei		196 359.57
		TVA	20.00 %		39 271.91
		Total deviz: Inclusiv salariu	235 631.48		
			29 628.19		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala
PAMU Coscodeni, SAMU
Singerei

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Reteaua electrica

Valoarea de deviz 235 631.48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	655.410	35.00	22 939.350
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9.970	35.00	348.950
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0.800	35.00	28.000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	157.840	35.00	5 524.400
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.500	35.00	787.500
Total manopera						29 628.19

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.042	14 500.00	609.000
2.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.000	0.00	0.000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.000	0.00	0.000
4.	101161359	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0.008	11 000.00	88.000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.001	11 000.00	11.000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.001	12 500.00	12.500
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.010	20 000.00	200.000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.000	0.00	0.000
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	19.546	35.00	684.110
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.718	24.00	17.232
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	266.713	1.00	266.713
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.204	100.00	20.400
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	266.713	5.00	1 333.565
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.015	12 500.00	187.500
15.	1019852	Vopsea	kg	1.138	30.00	34.140
16.	111100010002410	Intrerupator cap scara	buc	6.060	56.00	339.360
17.	11110001000248	Intrerupator cu 1 clapeta	buc	4.040	40.00	161.600
18.	11110001000249	Intrerupator cu 2 clapete , 10A/250V	buc	13.130	95.00	1 247.350
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4.060	32.50	131.950
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.027	250.00	6.750
21.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.470	30.00	14.100
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.825	5.00	4.125
23.	2051142950700	Dibluri	buc	284.000	1.00	284.000
24.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0.800	1.50	1.200
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	8.910	1.45	12.919

		S1500				
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0.003	2 000.00	6.000
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10.990	2.00	21.980
28.	27461673351001 1	Priza shuko cu 1 pozitie cu impamintare 16/220V	buc	36.720	49.00	1 799.280
29.	27461673351001 2	Priza dubla 16/220V	buc	7.140	65.00	464.100
30.	27461673351001 4	Priza 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V	buc	4.080	75.00	306.000
31.	27461673351001 5	Priza HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT- 025 32A	buc	1.020	215.00	219.300
32.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	71.000	5.00	355.000
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	284.000	0.25	71.000
34.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4.000	2.50	10.000
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.000	0.25	1.000
36.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	282.000	2.50	705.000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.162	0.00	0.000
38.	5	Masa utilajului	t	0.002	100.00	0.200
39.	5009030	Flanse	10 buc	19.650	10.00	196.500
40.	5009031	Scoabe	10 buc	132.060	5.00	660.300
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7.167	20.00	143.340
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	18.496	10.00	184.960
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	635.764	0.50	317.882
44.	5009070	Racordari	10 buc	35.370	5.00	176.850
45.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3.618	120.00	434.160
46.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.206	100.00	20.600
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1.156	20.00	23.120
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.462	20.00	9.240
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.008	20.00	0.160
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3.869	20.00	77.380
51.	699615	Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8.000	35.00	280.000
52.	699616	Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3.000	42.00	126.000
53.	699619	Intrerupator exterior IP65 cap scara hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	119.00	238.000
54.	699621	Priza externa euro 1pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10.000	123.00	1 230.000
55.	699625	Cablu NYM 3x1,5mm	m	1 150.000	10.17	11 695.500
56.	699626	Cablu NYM 3x2,5mm	m	850.000	16.00	13 600.000
57.	699627	Cablu NYM 4x1,5mm	m	180.000	14.00	2 520.000
58.	699629	Cablu NYM 5x6mm	m	75.000	60.00	4 500.000
59.	699633	Cablu SIP 4*25mm	m	60.000	24.00	1 440.000
60.	699635	Teava gofrata 750N d16mm	m	1 500.000	3.10	4 650.000
61.	699637	Teava gofrata 750N d20mm	m	400.000	3.50	1 400.000
62.	699639	Teava gofrata 750N d32mm	m	35.000	9.20	322.000
63.	699641	Teava gofrata 750N d40mm	m	30.000	18.40	552.000
64.	699643	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	24.000	375.00	9 000.000
65.	699644	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	10.000	300.00	3 000.000
66.	699646	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	5.000	258.00	1 290.000
67.	699647	Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	14.000	245.00	3 430.000
68.	699648	Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	3.000	210.00	630.000
69.	699649	Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru	buc	4.000	237.00	948.000

		tuburi LED				
70.	699650	Proiector din plastic cu soclu E27	buc	1.000	168.00	168.000
71.	699651	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	2.000	850.00	1 700.000
72.	699652	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	24.000	92.00	2 208.000
73.	699653	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	130.000	79.00	10 270.000
74.	699654	Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	1.000	361.00	361.000
75.	699656	Senzor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	6.000	1 140.00	6 840.000
76.	699657	Forbox d-6mm	buc	230.000	1.52	349.600
77.	699661	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	2.000	265.00	530.000
78.	699663	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	4.000	205.00	820.000
79.	699664	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6.000	175.00	1 050.000
80.	699665	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14.000	55.00	770.000
81.	699666	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15.000	45.00	675.000
82.	699667	Tros din otel d-8mm	m	35.000	7.90	276.500
83.	699668	Ancer AOK300	buc	2.000	66.70	133.400
84.	699669	Manson HM500 натяжная	buc	1.000	38.00	38.000
85.	699670	Clema de tros R676	buc	2.000	25.00	50.000
86.	699671	Suspendare cu cablu	buc	10.000	50.00	500.000
87.	699676	Masurarile electrice la tot echipamentul, inclusiv priza de pamint, cu prezentarea raportului	buc	1.000	1 600.00	1 600.000
88.	699677	Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1.000	4 405.00	4 405.000
89.	699678	Contor electric ZMG 310	buc	1.000	4 875.00	4 875.000
90.	699679	Panou exterior din metal p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	725.00	725.000
91.	699680	Panou exterior din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	599.00	1 198.000
92.	69968083	Panou exterior din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	599.00	599.000
93.	699681	Intrerupator automat C61N/16A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8.000	100.00	800.000
94.	699682	Intrerupator automat C61N/10A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	14.000	70.00	980.000
95.	699683	Intrerupator automat C61N/6A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	7.000	72.00	504.000
96.	699684	Intrerupator automat diferential C16/2P 16A/30mA - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10.000	405.00	4 050.000
97.	699685	Intrerupator automat C43N/16A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3.000	100.00	300.000
98.	699686	Intrerupator automat C43N/25A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	262.00	524.000
99.	699687	Intrerupator automat C43N/32A C- hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	257.00	514.000
100.	699688	Intrerupator de sarcina 3P/32A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2.000	120.00	240.000
101.	699689	Intrerupator de sarcina 3P/63A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.000	250.00	250.000
		Total materiale de constructii				121 025.87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.009	375.00	1 128.375
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	315.475	10.00	3 154.750

3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	57.883	22.00	1 273.426
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1.100	22.00	24.200
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1.100	22.00	24.200
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.405	5.00	2.025
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.270	5.00	1.350
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.280	22.00	28.160
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96.484	22.00	2 122.648
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3.009	250.00	752.250
Total utilaje de constructii						8 511.40

Total	lei	196 359.57
TVA	20.00 %	39 271.91

Total deviz:

235 631.48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala PAMU
Coscodeni, SAMU Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua electrica				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc			158.500 ----- 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	24.00	2.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	375.00	26.250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	22.00	15.620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	22.00	4.840
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	22.00	4.840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			158.500 ----- 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	24.00	2.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	375.00	26.250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	22.00	15.620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	22.00	4.840
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	22.00	4.840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			158.500 ----- 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	24.00	2.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	375.00	26.250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	22.00	15.620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	22.00	4.840
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	22.00	4.840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			158.500 ----- 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	24.00	2.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	375.00	26.250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	22.00	15.620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	22.00	4.840
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	22.00	4.840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
5	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			28.000
						28.000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0.8000	35.00	28.000
6	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			49.800
						29.050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8300	35.00	29.050
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	30.00	0.300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.50	15.000
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.00	4.000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	0.25	1.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
7	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA , hager, schneider, legrand sau eaton	buc			105.100
						84.350
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.4100	35.00	84.350
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	30.00	0.300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.50	15.000
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.00	4.000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	0.25	1.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
8	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreruptor cu 1 clapeta, Intreruptor cu o clapa, 10A/250V , hager, schneider, legrand sau eaton	buc			54.975
						9.450
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	35.00	9.450
	11110001000248	Intreruptor cu 1 clapeta	buc	1.0100	40.00	40.400
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
9	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreruptor cu 2 clapete , 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			110.525
						9.450
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	35.00	9.450
	11110001000249	Intreruptor cu 2 clapete , 10A/250V	buc	1.0100	95.00	95.950
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
10	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din	buc			71.135
						9.450

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cap scara tip, hager, schneider, legrand sau eaton				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	35.00	9.450
	111100010002410	Intrerupator cap scara	buc	1.0100	56.00	56.560
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
11	RpEE03A	Montarea prizelor interne tip shuko cu 1 pozitie cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			68.365 ----- 10.850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	35.00	10.850
	274616733510011	Priza shuko cu 1 pozitie cu impamintare 16/220V	buc	1.0200	49.00	49.980
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	1.00	2.000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.25	0.500
12	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			84.685 ----- 10.850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	35.00	10.850
	274616733510012	Priza dubla 16/220V	buc	1.0200	65.00	66.300
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	1.00	2.000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.25	0.500
13	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			94.885 ----- 10.850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	35.00	10.850
	274616733510014	Priza 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V	buc	1.0200	75.00	76.500
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	1.00	2.000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.25	0.500
14	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			237.685 ----- 10.850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	35.00	10.850
	274616733510015	Priza HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A	buc	1.0200	215.00	219.300
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	1.00	2.000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.25	0.500
15		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			35.000 ----- 0.000
	699615	Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	35.00	35.000
16		Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			42.000 ----- 0.000
	699616	Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	42.00	42.000
17	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 749.250 ----- 1 382.500
	1	Muncitor	h-om	39.5000	35.00	1 382.500
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	0.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	0.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	100.00	103.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	20.00	2.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	375.00	11.250

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	22.00	140.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	250.00	7.500
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 749.250 ----- 1 382.500
	1	Muncitor	h-om	39.5000	35.00	1 382.500
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	0.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	0.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	100.00	103.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	20.00	2.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	375.00	11.250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	22.00	140.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	250.00	7.500
19		Intrerupator exterior IP65 cap scara hager, schneider, legrand sau eaton	buc			119.000 ----- 0.000
	699619	Intrerupator exterior IP65 cap scara hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	119.00	119.000
20	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 124.750 ----- 2 663.500
	1	Muncitor	h-om	76.1000	35.00	2 663.500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	12 500.00	156.250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0027	0.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0240	35.00	0.875
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.7300	24.00	65.400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	1.00	9.762
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	5.00	48.813
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	375.00	46.875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	22.00	102.025
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	250.00	31.250
21		Priza externa euro Ipozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton	buc			123.000 ----- 0.000
	699621	Priza externa euro Ipozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	123.00	123.000
22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			2 753.900 ----- 2 569.000
	1	Muncitor	h-om	73.4000	35.00	2 569.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0096	12 500.00	0.000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20.4000	1.00	20.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20.4000	5.00	102.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	375.00	37.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	250.00	25.000
23		Priza de fisa tripolara hager, schneider, legrand sau eaton	buc			123.000 ----- 0.000
	699621	Priza externa euro Ipozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	123.00	123.000
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			236.357 ----- 196.350
	1	Muncitor	h-om	5.6100	35.00	196.350
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	20 000.00	8.257
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.400

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	20.00	3.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	375.00	3.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	250.00	2.500
25		Cablu NYM 3x1,5mm	m			10.170
						0.000
	699625	Cablu NYM 3x1,5mm	m	1.0000	10.17	10.170
26		Cablu NYM 3x2,5mm	m			16.000
						0.000
	699626	Cablu NYM 3x2,5mm	m	1.0000	16.00	16.000
27		Cablu NYM 4x1,5mm	m			14.000
						0.000
	699627	Cablu NYM 4x1,5mm	m	1.0000	14.00	14.000
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			273.255
						235.917
	1	Muncitor	h-om	6.7400	35.00	235.917
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	20 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.571
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.190
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.381
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	20.00	3.190
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	375.00	7.143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	4.762
29		Cablu NYM 5x6mm	m			60.000
						0.000
	699629	Cablu NYM 5x6mm	m	1.0000	60.00	60.000
30	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			328.800
						275.100
	1	Muncitor	h-om	7.8600	35.00	275.100
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	20 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	20.00	6.400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	375.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	250.00	10.000
31		Cablu NYM 5x10mm	m			60.000
						0.000
	699629	Cablu NYM 5x6mm	m	1.0000	60.00	60.000
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			504.033
						392.000
	1	Muncitor	h-om	11.2000	35.00	392.000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00116	20 000.00	33.333
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.200

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.400
	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	0.3200	20.00	6.400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	375.00	30.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	250.00	20.000
33		Cablu SIP 4*25mm	m			24.000 0.000
	699633	Cablu SIP 4*25mm	m	1.0000	24.00	24.000
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m			1 438.563 833.000
	1	Muncitor	h-om	23.8000	35.00	833.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	30.933
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	32.50	6.500
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.50	9.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	5.00	9.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	375.00	41.250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	22.00	59.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	22.00	106.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.500
35		Teava gofrata 750N d16mm	m			3.100 0.000
	699635	Teava gofrata 750N d16mm	m	1.0000	3.10	3.100
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			1 436.630 833.000
	1	Muncitor	h-om	23.8000	35.00	833.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	29.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	32.50	6.500
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.50	9.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	5.00	9.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	375.00	41.250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	22.00	59.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	22.00	106.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.500
37		Teava gofrata 750N d20mm	m			3.500 0.000
	699637	Teava gofrata 750N d20mm	m	1.0000	3.50	3.500
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-32mm	100 m			2 086.806 1 204.000
	1	Muncitor	h-om	34.4000	35.00	1 204.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	41.429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	32.50	13.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.50	9.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	5.00	9.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	375.00	123.214
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	22.00	59.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	22.00	153.120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	250.00	82.143
39		Teava gofrata 750N d32mm	m			9.200
						0.000
	699639	Teava gofrata 750N d32mm	m	1.0000	9.20	9.200
40	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m			2 094.603
						1 204.000
	1	Muncitor	h-om	34.4000	35.00	1 204.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	48.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	32.50	13.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.50	9.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	5.00	9.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	375.00	123.750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	22.00	59.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	22.00	153.120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	250.00	82.500
41		Teava gofrata 750N d40mm	m			18.400
						0.000
	699641	Teava gofrata 750N d40mm	m	1.0000	18.40	18.400
42	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			47.250
						47.250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.3500	35.00	47.250
43		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc			375.000
						0.000
	699643	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1.0000	375.00	375.000
44		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc			300.000
						0.000
	699644	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1.0000	300.00	300.000
45	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc			38.150
						38.150
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.0900	35.00	38.150
46		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc			258.000
						0.000
	699646	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	1.0000	258.00	258.000
47		Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc			245.000
						0.000
	699647	Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru	buc	1.0000	245.00	245.000

1	2	3	4	5	6	7
		tuburi LED				
48		Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc			210.000 0.000
	699648	Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	1.0000	210.00	210.000
49		Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc			237.000 0.000
	699649	Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	1.0000	237.00	237.000
50		Proiector din plastic cu soclu E27	buc			168.000 0.000
	699650	Proiector din plastic cu soclu E27	buc	1.0000	168.00	168.000
51		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc			850.000 0.000
	699651	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	1.0000	850.00	850.000
52		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			92.000 0.000
	699652	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1.0000	92.00	92.000
53		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			79.000 0.000
	699653	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1.0000	79.00	79.000
54		Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc			361.000 0.000
	699654	Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	1.0000	361.00	361.000
55	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc			70.000 70.000
	1	Muncitor	h-om	2.0000	35.00	70.000
56		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			1 140.000 0.000
	699656	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1.0000	1 140.00	1 140.000
57	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			35.220 35.000
	1	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0040	20.00	0.080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0020	20.00	0.040
58		Sonerie prin fir in set cu buton	buc			265.000 0.000
	699661	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1.0000	265.00	265.000
59		Forbox d-6mm	buc			1.520 0.000
	699657	Forbox d-6mm	buc	1.0000	1.52	1.520
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie , Sina metalica 40x4mm la priza de pamint	100 m			3 703.728 665.000
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	11 000.00	61.111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.5500	35.00	19.250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.000

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0810	12 500.00	1 041.667
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	30.00	60.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	120.00	1 608.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	375.00	70.833
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	22.00	73.944
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	250.00	47.222
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m			3 683.356 745.500
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.500
	101161359	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0.0920	11 000.00	977.778
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	11 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	35.00	31.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.000
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	120.00	1 608.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	375.00	70.833
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	22.00	73.822
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	250.00	47.222
62	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			45.850 42.700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.2200	35.00	42.700
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1.0000	2.50	2.500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.25	0.250
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	1.50	0.300
63	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			205.000 0.000
	699663	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1.0000	205.00	205.000
64		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc			175.000 0.000
	699664	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	1.0000	175.00	175.000
65		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc			55.000 0.000
	699665	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	1.0000	55.00	55.000
66		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			45.000 0.000
	699666	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1.0000	45.00	45.000
67		Tros din otel d-8mm	m			7.900 0.000
	699667	Tros din otel d-8mm	m	1.0000	7.90	7.900
68		Ancer AOK300	buc			66.700 0.000
	699668	Ancer AOK300	buc	1.0000	66.70	66.700
69		Manson HM500 натяжная	buc			38.000 0.000
	699669	Manson HM500 натяжная	buc	1.0000	38.00	38.000
70		Clema de tros R676	buc			25.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	699670	Clema de tros R676	buc	1.0000	25.00	25.000
71		Suspendare cu cablu	buc			50.000
						0.000
	699671	Suspendare cu cablu	buc	1.0000	50.00	50.000
		1.2. Lucrari de constructie				
72	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			205.800
						205.800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.8800	35.00	205.800
73	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7.700
						7.700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	35.00	7.700
74	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10.500
						10.500
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	35.00	0.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	35.00	9.800
75	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			21.700
						21.700
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0400	35.00	1.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5800	35.00	20.300
76	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			40.250
						40.250
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	35.00	1.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1000	35.00	38.500
77	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16.126
						15.050
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	35.00	11.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.45	0.478
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	250.00	0.250
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2 000.00	0.222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	5.00	0.050
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
		1.3. Masurairi				
78		Masurarile electrice la tot echipamentul, inclusiv priza de pamint, cu prezentarea raportului	buc			1 600.000
						0.000
	699676	Masurarile electrice la tot echipamentul, inclusiv priza de pamint, cu prezentarea raportului	buc	1.0000	1 600.00	1 600.000
		1.4. Utilaj				
79		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc			4 405.000
						0.000
	699677	Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1.0000	4 405.00	4 405.000
80		Contor electric ZMG 310	buc			4 875.000
						0.000
	699678	Contor electric ZMG 310	buc	1.0000	4 875.00	4 875.000
81		Panou exterior din metal p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			725.000
						0.000
	699679	Panou exterior din metal p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	725.00	725.000
82		Panou exterior din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			599.000
						0.000
	699680	Panou exterior din metal p/u automate 24 module,	buc	1.0000	599.00	599.000

1	2	3	4	5	6	7
		hager, schneider, legrand sau eaton				
83		Panou exterior din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			599.000 ----- 0.000
	69968083	Panou exterior din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	599.00	599.000
84		Intrerupator automat C61N/16A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			100.000 ----- 0.000
	699681	Intrerupator automat C61N/16A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	100.00	100.000
85		Intrerupator automat C61N/10A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			70.000 ----- 0.000
	699682	Intrerupator automat C61N/10A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	70.00	70.000
86		Intrerupator automat C61N/6A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			72.000 ----- 0.000
	699683	Intrerupator automat C61N/6A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	72.00	72.000
87		Intrerupator automat diferential C16/2P 16A/30mA - hager, schneider, legrand sau eaton	buc			405.000 ----- 0.000
	699684	Intrerupator automat diferential C16/2P 16A/30mA - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	405.00	405.000
88		Intrerupator automat C43N/16A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc			100.000 ----- 0.000
	699685	Intrerupator automat C43N/16A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	100.00	100.000
89		Intrerupator automat C43N/25A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc			262.000 ----- 0.000
	699686	Intrerupator automat C43N/25A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	262.00	262.000
90		Intrerupator automat C43N/32A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc			257.000 ----- 0.000
	699687	Intrerupator automat C43N/32A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	257.00	257.000
91		Intrerupator de sarcina 3P/32A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc			120.000 ----- 0.000
	699688	Intrerupator de sarcina 3P/32A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	120.00	120.000
92		Intrerupator de sarcina 3P/63A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc			250.000 ----- 0.000
	699689	Intrerupator de sarcina 3P/63A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1.0000	250.00	250.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Coscodeni, SAMU Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 59 896.48 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzirea si ventilarea				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	3.000	854.000 0.000	2 562.000 0.000
		<i>Total</i>	lei			2 562.000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			30.744
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				2 592.744
		1.2. Lucrari de montare				
2	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc	3.000	413.000 404.250	1 239.000 1 212.750
		<i>Total</i>	lei			1 239.000
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			272.869
		<i>Total</i>	100.00 +			1 511.869
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			606.375
		<i>Total</i>	100.00 +			2 118.244
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			127.095
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 245.339 1 212.750
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Incalzirea				
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, Tip K22 1400 x500mm	buc	3.000	1 083.925 28.000	3 251.775 84.000

1	2	3	4	5	6	7
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la, Tip K22 500x500 mm, inclusiv	buc	4.000	$\frac{426.135}{17.500}$	$\frac{1\ 704.540}{70.000}$
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 800x500mm	buc	8.000	$\frac{616.135}{17.500}$	$\frac{4\ 929.080}{140.000}$
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm	buc	1.000	$\frac{727.135}{17.500}$	$\frac{727.135}{17.500}$
7	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20 cu fibra, PN 25	m	36.000	$\frac{27.238}{10.500}$	$\frac{980.550}{378.000}$
8	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 25 cu fibra, PN 25	m	62.000	$\frac{37.485}{12.250}$	$\frac{2\ 324.070}{759.500}$
9	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 32 cu fibra, PN 25	m	46.000	$\frac{52.110}{14.000}$	$\frac{2\ 397.060}{644.000}$
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Cot PPR d 20mm	buc	52.000	$\frac{7.282}{5.250}$	$\frac{378.664}{273.000}$
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR d 25mm	buc	16.000	$\frac{9.015}{6.300}$	$\frac{144.240}{100.800}$
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Cot PPR d 32mm	buc	18.000	$\frac{12.248}{7.350}$	$\frac{220.464}{132.300}$
13	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2.000	$\frac{17.246}{10.500}$	$\frac{34.492}{21.000}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32mm				
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d 25x20x25mm	buc	14.000	<u>14.441</u> 9.100	<u>202.174</u> 127.400
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x32x20mm	buc	14.000	<u>17.646</u> 10.500	<u>247.044</u> 147.000
16	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x25mm	buc	2.000	<u>16.646</u> 10.500	<u>33.292</u> 21.000
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	2.000	<u>18.046</u> 10.500	<u>36.092</u> 21.000
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"	buc	3.000	<u>36.165</u> 5.250	<u>108.495</u> 15.750
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN3/4"	buc	3.000	<u>46.165</u> 5.250	<u>138.495</u> 15.750
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, , Robinet p/u scurgere 1/2	buc	2.000	<u>84.165</u> 5.250	<u>168.330</u> 10.500
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	17.000	<u>134.240</u> 6.300	<u>2 282.080</u> 107.100
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	17.000	<u>134.240</u> 6.300	<u>2 282.080</u> 107.100
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz,	buc	1.000	<u>146.150</u> 80.500	<u>146.150</u> 80.500

1	2	3	4	5	6	7
		PN25				
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz, PN 25	buc	1.000	161.300 80.500	161.300 80.500
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	2.000	60.915 6.300	121.830 12.600
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Racord olandez d 32x1"	buc	2.000	70.048 7.350	140.096 14.700
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	2.000	32.782 5.250	65.564 10.500
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	2.000	38.915 6.300	77.830 12.600
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte 32x25	buc	4.000	10.915 6.300	43.660 25.200
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Reductie PPR 25x20	buc	6.000	10.782 5.250	64.692 31.500
31	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava	buc	48.000	41.300 4.200	1 982.400 201.600

1	2	3	4	5	6	7
		avind de 1 1/4" - 2"				
32	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împușcare, teava avind pînă la 1" inclusiv	buc	72.000	12.600 3.500	907.200 252.000
33	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	98.000	4.030 3.150	394.940 308.700
34	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	46.000	4.950 3.850	227.700 177.100
35	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	98.000	2.800 2.800	274.400 274.400
36	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	46.000	3.500 3.500	161.000 161.000
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, d32x40mm IIIY	m	12.000	20.951 14.700	251.413 176.400
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, d25x40mm IIIY	m	12.000	18.269 14.700	219.227 176.400
39	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucătă	kg	10.000	12.150 8.050	121.500 80.500
40	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1.000	17.908 14.000	17.908 14.000

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр D50)				
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	4.000	<u>131.150</u> 26.250	<u>524.600</u> 105.000
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"/ Filet	buc	4.000	<u>44.350</u> 9.450	<u>177.400</u> 37.800
43	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m	25.000	<u>46.986</u> 21.000	<u>1 174.650</u> 525.000
44	TfA02A1	Cot sau reductie de otel 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 40; 50;	buc	5.000	<u>139.041</u> 72.450	<u>695.205</u> 362.250
45	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	25.000	<u>4.950</u> 3.850	<u>123.750</u> 96.250
46	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	25.000	<u>4.030</u> 3.150	<u>100.750</u> 78.750
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				30 765.317 6 487.950
		1.3.2. Ventilarea				
47		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc	5.000	<u>100.000</u> 0.000	<u>500.000</u> 0.000
48		Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc	1.000	<u>125.000</u> 0.000	<u>125.000</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti d 50mm in pereti din zidarie de caramida de grosimea 50 cm grosime	buc	1.000	40.250 40.250	40.250 40.250
50	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПБХ диам.100мм)	m	15.000	86.708 45.500	1 300.620 682.500
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 125 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПБХ диам.125мм)	m	5.000	97.010 45.500	485.050 227.500
52	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6.000	48.161 19.250	288.967 115.500
53	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125 mm pentru canal de ventilare	buc	1.000	52.264 19.250	52.264 19.250
54	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru cos de ventilare	buc	7.000	103.512 19.250	724.581 134.750
55	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 150x150	buc	1.000	169.250 17.500	169.250 17.500
56	CL20A	Grile de ventilatie de tavan, gata confectionate PVC, Grila RAC 150x150	buc	3.000	169.250 17.500	507.750 52.500
57	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 100x100	buc	5.000	129.250 17.500	646.250 87.500
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				4 839.982 1 377.250
		<i>Total</i>	lei			35 605.299

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			1 769.670
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			1 638.071
		<i>Total</i>	100.00 +			39 013.040
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			3 511.174
		<i>Total</i>	100.00 +			42 524.214
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			2 551.453
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				45 075.667 7 865.200
		Total Incalzirea si ventilarea Inclusiv salariu				49 913.750 9 077.950

		Total	lei			49 913.73
		TVA	20.00 %			9 982.75
		Total deviz: Inclusiv salariu				59 896.48
						9 077.95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Coscodeni, SAMU
Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 59 896.48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4.280	35.00	149.800
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12.300	35.00	430.500
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	160.340	35.00	5 611.900
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10.080	35.00	352.800
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60.650	35.00	2 122.750
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5.000	35.00	175.000
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5.350	35.00	187.250
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.370	35.00	47.950
Total manopera						9 077.95

Materiale:

1.	060701	Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	3.000	854.00	2 562.000
2.	0607047	Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc	5.000	100.00	500.000
3.	0607048	Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc	1.000	125.00	125.000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.002	250.00	0.500
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.300	5.00	1.500
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.742	5.00	3.710
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3.100	5.00	15.500
8.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.516	17.00	8.772
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.300	14.00	4.200
10.	2320167317232	DicloreTan	kg	0.546	17.00	9.282
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.617	17.00	27.489
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2.299	10.00	22.990
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1.134	12.00	13.608
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.006	30.00	0.180
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.500	120.00	180.000
16.	2521216701000	Teava din otel	m	25.375	24.00	609.000
17.	25212167100007	Teava PPR d 20 cu fibra, PN 25	m	37.080	16.25	602.550
18.	25212167100008	Teava PPR 25 cu fibra, PN 25	m	63.860	24.50	1 564.570
19.	25212167100009	Teava PPR 32 cu fibra, PN 25	m	47.380	37.00	1 753.060
20.	25213057340075 0	Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.100мм	m	15.453	40.00	618.120
21.	25213057340075 1	Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.125мм	m	5.151	50.00	257.550
22.	25231567122305 2	Cot d 110mm	buc	6.150	26.00	159.900
23.	25231567122305 3	Cot d 125 mm	buc	1.025	30.00	30.750
24.	25231567122305 4	Caciula pentru cos de ventilare	buc	7.175	80.00	574.000

25.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	4.000	30.00	120.000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.321	1.40	0.449
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.500	1.40	6.300
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0.000	2.00	0.000
29.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.050	10.00	0.500
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10.000	4.10	41.000
31.	272210331000040	Футляр D50	m	0.200	12.00	2.400
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.075	14.50	1.087
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.570	35.00	19.950
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.375	14.50	5.438
35.	281123630620055	Grila RAC 150x150	buc	4.000	150.00	600.000
36.	281123630620057	Grila RAC 100x100	buc	5.000	110.00	550.000
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.800	18.00	14.400
38.	28221157000003	Tip K22 1400 x500mm	buc	3.000	1 040.00	3 120.000
39.	28221157000004	Tip K22 500x500 mm, inclusiv	buc	4.000	399.00	1 596.000
40.	28221157000005	Tip K22 800x500mm	buc	8.000	589.00	4 712.000
41.	28221157000006	Tip K22 1000x500mm	buc	1.000	700.00	700.000
42.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	120.000	0.10	12.000
43.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	120.000	0.80	96.000
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120.000	0.20	24.000
45.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1.350	7.00	9.450
46.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	5.000	35.00	175.000
47.	287527411010210	Cot PPR d 20mm	buc	52.000	1.50	78.000
48.	287527411010211	Cot PPR d 25mm	buc	16.000	2.10	33.600
49.	287527411010212	Cot PPR d 32mm	buc	18.000	4.20	75.600
50.	287527411010213	Teu PPR 32mm	buc	2.000	5.80	11.600
51.	287527411010214	Teu PPR d 25x20x25mm	buc	14.000	4.50	63.000
52.	287527411010215	Teu PPR 32x32x20mm	buc	14.000	6.20	86.800
53.	287527411010216	Teu PPR 32x25mm	buc	2.000	5.20	10.400
54.	287527411010217	Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	2.000	6.60	13.200
55.	287527411010225	Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	2.000	54.00	108.000
56.	287527411010226	Racord olandez d 32x1"	buc	2.000	62.00	124.000
57.	287527411010227	Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	2.000	27.00	54.000
58.	287527411010228	Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	2.000	32.00	64.000
59.	287527411010229	Reducte 32x25	buc	4.000	4.00	16.000
60.	287527411010230	Reductie PPR 25x20	buc	6.000	5.00	30.000
61.	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj tur retur 1/2"	buc	34.000	125.00	4 250.000
62.	287527420400031	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	48.000	36.00	1 728.000
63.	287527420400032	Bratara fixare 1"	buc	72.000	8.00	576.000
64.	287527420510018	Robinet cu mufa DN1/2"	buc	3.000	27.00	81.000
65.	287527420510019	Robinet cu mufa DN3/4"	buc	3.000	37.00	111.000
66.	287527420510020	Robinet p/u scurgere 1/2	buc	2.000	75.00	150.000
67.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4.000	100.00	400.000
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57.000	1.20	68.400
69.	292412732206523	Filtru d 1/2 bronz, PN25	buc	1.010	65.00	65.650
70.	292412732206524	Filtru d 3/4 bronz, PN 25	buc	1.010	80.00	80.800
71.	3220137315778	Decapant	kg	0.946	17.00	16.082
72.	33205173522337	Termoizolatie d32x40mm ПИИУ	m	12.978	5.78	75.013

73.	33205173522338	Termoizolatie d25x40mm IIIY	m	12.978	3.30	42.827
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.161	0.00	0.000
Total materiale de constructii						29 863.17

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2.250	22.00	49.500
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.045	22.00	0.990
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.450	35.00	15.750
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2.716	22.00	59.752
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6.220	22.00	136.840
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3.500	22.00	77.000
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5.220	22.00	114.840
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.300	35.00	10.500
Total utilaje de constructii						465.17

Total	lei	49 913.73
TVA	20.00 %	9 982.75

Total deviz: 59 896.48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a PAMU
Coscodeni, SAMU Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzirea si ventilarea				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc			854.000
						0.000
	060701	Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	1.0000	854.00	854.000
		1.2. Lucrari de montare				
2	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc			413.000
						404.250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	35.00	404.250
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	35.00	3.500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	35.00	5.250
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Incalzirea				
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, Tip K22 1400 x500mm	buc			1 083.925
						28.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	35.00	28.000
	28221157000003	Tip K22 1400 x500mm	buc	1.0000	1 040.00	1 040.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0050	5.00	0.025
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0100	120.00	1.200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	1.20	7.200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	22.00	6.600
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la, Tip K22 500x500 mm, inclusiv	buc			426.135
						17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	28221157000004	Tip K22 500x500 mm, inclusiv	buc	1.0000	399.00	399.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	5.00	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	120.00	0.720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.20	3.600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	22.00	4.400
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 800x500mm	buc			616.135
						17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	28221157000005	Tip K22 800x500mm	buc	1.0000	589.00	589.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	5.00	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	120.00	0.720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.20	3.600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	22.00	4.400
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm	buc			727.135
						17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	28221157000006	Tip K22 1000x500mm	buc	1.0000	700.00	700.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	5.00	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	120.00	0.720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.20	3.600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	22.00	4.400

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20 cu fibra, PN 25	m			27.238 10.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	35.00	10.500
	25212167100007	Teava PPR d 20 cu fibra, PN 25	m	1.0300	16.25	16.738
8	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 25 cu fibra, PN 25	m			37.485 12.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	35.00	12.250
	25212167100008	Teava PPR 25 cu fibra, PN 25	m	1.0300	24.50	25.235
9	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 32 cu fibra, PN 25	m			52.110 14.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	35.00	14.000
	25212167100009	Teava PPR 32 cu fibra, PN 25	m	1.0300	37.00	38.110
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Cot PPR d 20mm	buc			7.282 5.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527411010210	Cot PPR d 20mm	buc	1.0000	1.50	1.500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0150	22.00	0.330
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR d 25mm	buc			9.015 6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527411010211	Cot PPR d 25mm	buc	1.0000	2.10	2.100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	17.00	0.119
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0180	22.00	0.396
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Cot PPR d 32mm	buc			12.248 7.350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	35.00	7.350
	287527411010212	Cot PPR d 32mm	buc	1.0000	4.20	4.200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	17.00	0.136
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0210	22.00	0.462
13	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32mm	buc			17.246 10.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	35.00	10.500
	287527411010213	Teu PPR 32mm	buc	1.0000	5.80	5.800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.150
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	17.00	0.136
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0300	22.00	0.660
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d 25x20x25mm	buc			14.441 9.100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	35.00	9.100
	287527411010214	Teu PPR d 25x20x25mm	buc	1.0000	4.50	4.500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.150
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	17.00	0.119
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0260	22.00	0.572
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x32x20mm	buc			17.646 10.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	35.00	10.500
	287527411010215	Teu PPR 32x32x20mm	buc	1.0000	6.20	6.200

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.150
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	17.00	0.136
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0300	22.00	0.660
16	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x25mm	buc			16.646
						10.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	35.00	10.500
	287527411010216	Teu PPR 32x25mm	buc	1.0000	5.20	5.200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.150
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	17.00	0.136
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0300	22.00	0.660
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x1/2x32mm	buc			18.046
						10.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	35.00	10.500
	287527411010217	Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	1.0000	6.60	6.600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.150
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	17.00	0.136
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0300	22.00	0.660
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"	buc			36.165
						5.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527420510018	Robinet cu mufa DN1/2"	buc	1.0000	27.00	27.000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0150	5.00	0.075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	120.00	3.840
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN3/4"	buc			46.165
						5.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527420510019	Robinet cu mufa DN3/4"	buc	1.0000	37.00	37.000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0150	5.00	0.075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	120.00	3.840
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, , Robinet p/u scurgere 1/2	buc			84.165
						5.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527420510020	Robinet p/u scurgere 1/2	buc	1.0000	75.00	75.000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0150	5.00	0.075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	120.00	3.840
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			134.240
						6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj tur retur 1/2"	buc	1.0000	125.00	125.000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0120	5.00	0.060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	120.00	2.880
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			134.240
						6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj tur retur 1/2"	buc	1.0000	125.00	125.000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0120	5.00	0.060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	120.00	2.880
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz, PN25	buc			146.150
						80.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.500
	292412732206523	Filtru d 1/2 bronz, PN25	buc	1.0000	65.00	65.650
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz, PN 25	buc			161.300
						80.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.500
	292412732206524	Filtru d 3/4 bronz, PN 25	buc	1.0000	80.00	80.800
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Racord olandez PPR d 25x3/4	buc			60.915
						6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010225	Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	1.0000	54.00	54.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	17.00	0.119
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	22.00	0.396
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Racord olandez d 32x1"	buc			70.048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	35.00	7.350
	287527411010226	Racord olandez d 32x1"	buc	1.0000	62.00	62.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	17.00	0.136
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	22.00	0.462
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc			32.782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527411010227	Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	1.0000	27.00	27.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	22.00	0.330
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc			38.915
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527411010228	Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	1.0000	32.00	32.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	17.00	0.119
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	22.00	0.396
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte 32x25	buc			10.915
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527411010229	Reducte 32x25	buc	1.0000	4.00	4.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	17.00	0.119
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	22.00	0.396
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Reductie PPR 25x20	buc			10.782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527411010230	Reductie PPR 25x20	buc	1.0000	5.00	5.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	22.00	0.330
31	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			41.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1200	35.00	4.200
	287527420400031	Bratară fixare 1 1/4" - 2"	buc	1.0000	36.00	36.000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	0.80	0.800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.20	0.200
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1.0000	0.10	0.100
32	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			12.600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	35.00	3.500
	287527420400032	Bratară fixare 1"	buc	1.0000	8.00	8.000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	0.80	0.800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.20	0.200
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1.0000	0.10	0.100
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			4.030

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3.150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	35.00	3.150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	22.00	0.880
34	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			4.950 3.850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	35.00	3.850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	22.00	1.100
35	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			2.800 2.800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	35.00	2.800
36	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			3.500 3.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	35.00	3.500
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, d32x40mm PPIV	m			20.951 14.700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	35.00	14.700
	33205173522337	Termoizolatii d32x40mm PPIV	m	1.0300	5.78	6.251
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, d25x40mm PPIV	m			18.269 14.700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	35.00	14.700
	33205173522338	Termoizolatii d25x40mm PPIV	m	1.0300	3.30	3.569
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			12.150 8.050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	35.00	8.050
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	4.10	4.100
40	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр D50)	buc			17.908 14.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	35.00	14.000
	272210331000040	Футляр D50	m	0.2000	12.00	2.400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	17.00	0.289
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	10.00	0.090
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	30.00	0.180
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.40	0.449
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	250.00	0.500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	0.00	0.000
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2.00	0.000
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			131.150 26.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	35.00	26.250
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1.0000	100.00	100.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	5.00	0.100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	120.00	4.800
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"/ Filet	buc			44.350 9.450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	35.00	9.450
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1.0000	30.00	30.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	5.00	0.100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	120.00	4.800
43	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind	m			46.986 21.000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 "				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	35.00	21.000
	2521216701000	Teava din otel	m	1.0150	24.00	24.360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0350	17.00	0.595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0770	10.00	0.770
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0150	14.50	0.218
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
44	TfA02A1	Cot sau reductie de otel 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 40; 50;	buc			139.041 ----- 72.450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	35.00	37.450
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1.0000	35.00	35.000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	35.00	3.990
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	17.00	2.465
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.300
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	10.00	0.100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	0.00	0.000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	14.00	0.840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	10.00	0.730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	22.00	22.968
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	22.00	0.198
45	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4.950 ----- 3.850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	35.00	3.850
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0500	22.00	1.100
46	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4.030 ----- 3.150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	35.00	3.150
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0400	22.00	0.880
		1.3.2. Ventilarea				
47		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc			100.000 ----- 0.000
	0607047	Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc	1.0000	100.00	100.000
48		Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc			125.000 ----- 0.000
	0607048	Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc	1.0000	125.00	125.000
49	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti d 50mm in pereti din zidarie de caramida de grosimea 50 cm grosime	buc			40.250 ----- 40.250
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	35.00	1.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1000	35.00	38.500
50	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПВХ диам.100мм)	m			86.708 ----- 45.500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	35.00	45.500
	252130573400750	Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПВХ диам.100мм	m	1.0100	40.00	41.208
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 125 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПВХ диам.125мм)	m			97.010 ----- 45.500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	35.00	45.500
	252130573400751	Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПВХ диам.125мм	m	1.0100	50.00	51.510
52	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa	buc			48.161

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare				19.250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	35.00	19.250
	252315671223052	Cot d 110mm	buc	1.0000	26.00	26.650
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0790	12.00	0.972
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0380	17.00	0.663
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0360	17.00	0.626
53	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125 mm pentru canal de ventilare	buc			52.264
						19.250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	35.00	19.250
	252315671223053	Cot d 125 mm	buc	1.0000	30.00	30.750
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0790	12.00	0.972
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0380	17.00	0.663
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0360	17.00	0.629
54	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru cos de ventilare	buc			103.512
						19.250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	35.00	19.250
	252315671223054	Caciula pentru cos de ventilare	buc	1.0000	80.00	82.000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0790	12.00	0.972
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0380	17.00	0.663
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0360	17.00	0.627
55	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 150x150	buc			169.250
						17.500
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	7.00	1.050
	281123630620055	Grila RAC 150x150	buc	1.0000	150.00	150.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.700
56	CL20A	Grile de ventilatie de tavan, gata confectionate PVC, Grila RAC 150x150	buc			169.250
						17.500
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	7.00	1.050
	281123630620055	Grila RAC 150x150	buc	1.0000	150.00	150.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.700
57	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 100x100	buc			129.250
						17.500
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	7.00	1.050
	281123630620057	Grila RAC 100x100	buc	1.0000	110.00	110.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala PAMU Coscodeni, SAMU Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Reteaua de gaze

Valoarea de deviz 45 216.41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua de gaze eterioare (presiune joasa) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0.216	307.639 0.000	66.450 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.400	72.100 72.100	173.040 173.040
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4.800	277.600 21.350	1 332.480 102.480
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	100 m3	0.191	163.351 0.000	31.200 0.000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³	0.191	537.293 308.770	102.623 58.975
6	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	m ³	4.800	10.850 10.850	52.080 52.080
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 757.873 386.575
		1.2. Lucrari tehnice sanitare				
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G4T	buc	1.000	2 866.100 70.000	2 866.100 70.000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SRD11 d32x3.0mm	m	61.000	29.332 3.150	1 789.222 192.150
9	GD52A	Banda de avertizare de culoare galbena cu inscriptie neagra "GAZ"	m	66.000	11.272 3.150	743.952 207.900
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm, Mufa PE electrosudabila	buc	1.000	175.600 28.000	175.600 28.000
11	08-02-412-2	Montarea cablului AVVG , sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0.650	287.271 235.900	186.726 153.335
12		Cablu AVVG 1x4.0mm ² cu conductor de aluminiu si izolator din PVH	m	65.000	2.000 0.000	130.000 0.000
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x3.2 mm, Teu PE electrosudabil	buc	1.000	175.600 28.000	175.600 28.000
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				6 067.200 679.385

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. УПГ-17-1 Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода (Dn32mm)				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1.500	439.000 72.800	658.500 109.200
15	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 20 mm	buc	0.050	32.100 21.000	1.605 1.050
16		Пакля смоляная ленточная	kg	1.800	120.000 0.000	216.000 0.000
17		Пенополимерный материал	kg	0.700	70.000 0.000	49.000 0.000
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m ³	0.010	927.100 136.500	9.271 1.365
19		Пенополимерный материал	kg	1.000	70.000 0.000	70.000 0.000
20	CL17A	Стойка: уголок 40x40 L=0,8m	kg	3.100	22.309 9.100	69.157 28.210
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SRD11 d32x3.0mm	m	1.500	30.669 3.150	46.003 4.725
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	0.500	47.438 18.200	23.719 9.100
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Mufa el. fuziune d=32mm	buc	1.000	84.700 28.000	84.700 28.000
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1.000	160.450 28.000	160.450 28.000

1	2	3	4	5	6	7
		Переход ПЕ/СТ d=40x3.7mm				
25	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран пробковый натяжной, со сгоном, DN 25mm, PN=0,1 МПа (11ч3бк)	buc	1.000	378.268 23.100	378.268 23.100
		Total УПГ-17-1 Вход-выход из земли полиэтиленого газопровода (Dn32mm) Inclusiv salariu				1 766.673 232.750
		1.4. УПГ-31-1 Пересечение газопровода				
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8mm	m	2.000	62.276 3.150	124.552 6.300
27	GD52A	Banda de avertizare	m	3.500	11.272 3.150	39.452 11.025
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	0.350	277.729 21.300	97.205 7.455
		Total УПГ-31-1 Пересечение газопровода Inclusiv salariu				261.209 24.780
		<i>Total</i>	lei			9 852.955
		<i>Asgurari sociale si medicale</i>		22.50 %		297.785
		<i>Cheltuieli de transport</i>		6.00 %		433.333
		<i>Total</i>		100.00 +		10 584.073
		<i>Cheltuieli de regie</i>		9.00 %		952.567
		<i>Total</i>		100.00 +		11 536.640
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6.00 %		692.198
		Total Reteaua de gaze eterioare (presiune joasa) Inclusiv salariu				12 228.838 1 323.490
		2. Reteaua de gaze interioare				
		2.1. Lucrari tehnice sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
29	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila cu filet d=15mm, P=1,6MPa	buc	2.000	113.268 23.100	226.536 46.200
30	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila cu filet d=20mm, P=1,6MPa	buc	2.000	118.268 23.100	236.536 46.200
31	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Supapa termica d=15mm KTZ	buc	1.000	418.268 23.100	418.268 23.100
32	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2", Tub de protectie din teava de otel d50mm L=0,6m	buc	1.000	22.061 14.000	22.061 14.000
33	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8mm	m	6.000	44.235 21.000	265.410 126.000
34	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8mm	m	4.400	35.715 18.200	157.147 80.080
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /d=20mm , d=25mm	kg	11.000	20.550 8.050	226.050 88.550
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	10.400	4.950 3.850	51.480 40.040

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
37	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	10.400	4.030 3.150	41.912 32.760
38	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	10.400	5.199 3.500	54.069 36.400
		<i>Total</i>	lei			1 699.469
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22.50 %			119.999
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			68.733
		<i>Total</i>	100.00 +			1 888.201
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			169.938
		<i>Total</i>	100.00 +			2 058.139
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			123.488
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				2 181.627 533.330
		2.2. Lucrari de montare				
39	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete	buc	1.000	410.500 122.500	410.500 122.500
40	SE11A	Resou emailat, asezatea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg (Установка газовой плиты с 4 комфортками и электродуховкой)	buc	1.000	129.518 78.400	129.518 78.400
41	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1.000	218.264 182.000	218.264 182.000
42	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc	1.000	12.060 5.600	12.060 5.600

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" - 1" dn. 20mm				
43	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" ///Semnalizator de gaze /metan CH4+CO/	buc	1.000	12.060 5.600	12.060 5.600
44	IA12B	Hota montat direct pe perete	buc	1.000	436.750 140.000	436.750 140.000
		<i>Total</i>	lei			1 219.152
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22.50 %			120.172
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			40.443
		<i>Total</i>	100.00 +			1 379.767
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			267.050
		<i>Total</i>	100.00 +			1 646.817
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6.00 %			98.809
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 745.626 534.100
		2.3. Utilaj				
45		Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc	1.000	2 999.000 0.000	2 999.000 0.000
46		Hota	buc	1.000	2 590.000 0.000	2 590.000 0.000
47		Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1.000	128.000 0.000	128.000 0.000
48		Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1.000	72.000 0.000	72.000 0.000
49		Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1.000	13 500.000 0.000	13 500.000 0.000
50		Supapa electromagnetica de gaz Dn.20mm	buc	1.000	600.000 0.000	600.000 0.000
51		Semnalizator de gaze /metan CH4+CO/	buc	1.000	680.000 0.000	680.000 0.000
52		Contor de gaz G-4T, Qmax=6 m3/h Qmin=0.04 =m3/h	buc	1.000	700.000 0.000	700.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 269.000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			255.228
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 524.228
		Total Reteaua de gaze interioare Inclusiv salariu				25 451.481 1 067.430

		Total	lei			37 680.34
		TVA	20.00 %			7 536.07
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 216.41
						2 390.93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala
PAMU Coscodeni, SAMU
Singerei

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Reteaua de gaze

Valoarea de deviz 45 216.41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 5:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4.381	35.00	153.335
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1.380	35.00	48.300
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0.035	35.00	1.225
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.030	35.00	1.050
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.700	35.00	24.500
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30.918	35.00	1 082.130
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7.379	35.00	258.265
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0.726	35.00	25.410
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8.024	35.00	280.840
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.130	35.00	4.550
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.713	35.00	24.955
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.117	35.00	284.095
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.478	35.00	86.730
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.160	35.00	5.600
15.	9312040019600	Sapator	h-om	3.141	35.00	109.935
Total manopera						2 390.93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.062	10.00	0.620
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000	0.00	0.000
3.	1019852	Vopsea	kg	0.013	30.00	0.390
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.007	300.00	2.100
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5.287	250.00	1 321.750
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.082	250.00	20.500
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.020	4.00	0.080
8.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.035	36.00	1.260
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.252	5.00	1.260
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.481	3.00	1.443
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.152	83.00	12.616
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3.780	1.25	4.725
13.	17241073619350 9	Banda de avertizare de culoare galbena cu inscriptie neagra "GAZ"	m	71.280	1.25	89.100
14.	17241073619352 7	Banda de avertizare	m	3.780	1.25	4.725
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.002	3 000.00	6.000
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.225	16.00	3.600
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.260	16.00	4.160

18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.002	16.00	0.032
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.250	16.00	36.000
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6.750	27.00	182.250
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.438	17.00	7.446
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.816	27.00	22.032
23.	2416526101467	Mastic	kg	0.967	27.00	26.109
24.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.208	27.00	5.616
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.006	30.00	0.180
26.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.760	30.00	22.800
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.272	120.00	32.640
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.031	30.00	0.930
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.020	27.00	0.540
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.180	27.00	4.860
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.200	20.00	24.000
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.078	58.00	4.524
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.001	58.00	0.058
34.	252121670100014	Teava din otel Dn 100 mm	m	1.530	90.50	138.465
35.	252121670100033	Teava din otel 20x2,8mm	m	6.090	20.00	121.800
36.	252121670100034	Teava din otel 15x2.8mm	m	4.466	15.00	66.990
37.	252121671000108	Teava polietilena PE80 SRD11 d32x3.0mm	m	61.183	11.50	703.605
38.	252121671000121	Teava polietilena PE80 SRD11 d32x3.0mm	m	1.504	11.50	17.296
39.	252121671000126	Teava polietilena 63x5.8mm	m	2.006	43.00	86.258
40.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0.500	22.00	11.000
41.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2.580	140.00	361.200
42.	252315671381110	Mufa PE electrosudabila 32 mm	buc	1.010	120.00	121.200
43.	252315671381113	Teu PE electrosudabil 32x3.2 mm	buc	1.010	120.00	121.200
44.	252315671381123	Mufa el. fuziune d=32mm	buc	1.010	30.00	30.300
45.	252315671381124	Переход ПЕ/СТ d=40x3.7mm	buc	1.010	105.00	106.050
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.321	1.40	0.449
47.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.500	1.40	2.100
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1.878	1.40	2.629
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.062	1.40	0.087
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0.000	2 000.00	0.000
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.010	0.00	0.000
52.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.001	25.00	0.025
53.	2710503808003	Fir trasor	m	70.950	1.70	120.615
54.	271070000000035	Suporti sau dispozitive d=25mm	kg	11.000	12.50	137.500
55.	272210310700022	Conducta de otel 25 mm	m	0.502	25.50	12.801
56.	272210331000032	Tub de protectie din teava de otel d50mm L=0,6m	m	0.200	32.00	6.400
57.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.004	14.50	0.058
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.031	14.50	0.450
59.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.005	35.00	0.175
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.147	14.50	2.132
61.	281123630980020	Стойка: уголок 40x40 L=0,8m	kg	3.100	12.50	38.750
62.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.000	2 750.00	2 750.000
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.250	35.00	8.750
64.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.210	35.00	7.350
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.016	35.00	0.560

66.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8.000	2.00	16.000
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.000	1.00	8.000
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.000	0.80	6.400
69.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10.000	54.00	540.000
70.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1.000	20.00	20.000
71.	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1.000	17.00	17.000
72.	287527420520025	Кран пробковый натяжной, со сгоном, DN 25mm, PN=0,1 МПа (11ч3бк)	buc	1.000	350.00	350.000
73.	287527420520029	Robinet cu bila cu filet d=15mm, P=1,6MPa	buc	2.000	85.00	170.000
74.	287527420520030	Robinet cu bila cu filet d=20mm, P=1,6MPa	buc	2.000	90.00	180.000
75.	287527420520031	Supapa termica d=15mm KTZ	buc	1.000	390.00	390.000
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10.000	2.50	25.000
77.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.000	3.00	9.000
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.025	0.00	0.000
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	0.00	0.000
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.003	0.00	0.000
81.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.003	0.00	0.000
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.202	20.00	4.040
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.520	10.00	5.200
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7.930	1.20	9.516
85.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.033	20.00	0.660
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.013	20.00	0.260
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.104	50.00	5.200
88.	699612	Cablu AVVG 1x4.0mm2 cu conductor de aluminiu si izolator din PVH	m	65.000	2.00	130.000
89.	699616	Пакля смолая ленточная	kg	1.800	120.00	216.000
90.	699617	Пенополимерный материал	kg	1.700	70.00	119.000
91.	699645	Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc	1.000	2 999.00	2 999.000
92.	699646	Hota	buc	1.000	2 590.00	2 590.000
93.	699647	Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1.000	128.00	128.000
94.	699648	Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1.000	72.00	72.000
95.	699649	Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1.000	13 500.00	13 500.000
96.	699650	Supapa electromagnetica de gaz Dn.20mm	buc	1.000	600.00	600.000
97.	699651	Semnalizator de gaze /metan CH4+CO/	buc	1.000	680.00	680.000
98.	699652	Contor de gaz G-4T, Qmax=6 m3/h Qmin=0.04 m3/h	buc	1.000	700.00	700.000
		Total materiale de constructii				30 310.84

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.013	375.00	4.875
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.936	22.00	20.592
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.272	22.00	5.984
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.465	300.00	139.500
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4.008	22.00	88.176
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5.360	5.00	26.800
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.443	150.00	66.450
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.000	150.00	0.000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.208	150.00	31.200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.006	5.00	0.030
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.001	22.00	0.022
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	1.984	22.00	43.648

		cp (4 kw)				
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.090	5.00	0.450
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.009	22.00	0.198
15.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1.700	5.00	8.500
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.500	5.00	2.500
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4.062	22.00	89.364
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.435	5.00	2.175
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5.360	150.00	804.000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.003	375.00	1.125
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.013	250.00	3.250
		Total utilaje de constructii				1 338.82

Total	lei	37 680.34
TVA	20.00 %	7 536.07

Total deviz:

45 216.41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala PAMU
Coscodeni, SAMU Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua de gaze eterioare (presiune joasa)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			307.639 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	150.00	307.639
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			277.600 21.350
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.250
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	100 m3			163.351 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	150.00	163.351
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			537.293 308.770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.770
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	22.00	228.524
6	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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
		1.2. Lucrari tehnice sanitare				
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G4T	buc			2 866.100 70.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	35.00	70.000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.0000	2 750.00	2 750.000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	30.00	15.000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	1.40	2.100
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0800	250.00	20.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	3.00	9.000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			29.332

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, PE80 SRD11 d32x3.0mm				3.150
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	252121671000108	Teava polietilena PE80 SRD11 d32x3.0mm	m	1.0030	11.50	11.535
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	140.00	5.600
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.70	1.870
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	27.00	0.405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	22.00	0.044
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	22.00	0.264
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	22.00	0.264
9	GD52A	Banda de avertizare de culoare galbena cu inscriptie neagra "GAZ"	m			11.272
						3.150
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	172410736193509	Banda de avertizare de culoare galbena cu inscriptie neagra "GAZ"	m	1.0800	1.25	1.350
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	22.00	0.044
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	22.00	0.264
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	22.00	0.264
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm, Mufa PE electrosudabila	buc			175.600
						28.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	35.00	28.000
	252315671381110	Mufa PE electrosudabila 32 mm	buc	1.0100	120.00	121.200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	22.00	13.200
11	08-02-412-2	Montarea cablului AVVG , sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			287.271
						235.900
	1	Muncitor	h-om	6.7400	35.00	235.900
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	0.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.215
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.20	14.640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	375.00	7.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
12		Cablu AVVG 1x4.0mm2 cu conductor de aluminiu si izolator din PVH	m			2.000
						0.000
	699612	Cablu AVVG 1x4.0mm2 cu conductor de aluminiu si izolator din PVH	m	1.0000	2.00	2.000
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32x3.2 mm, Teu PE electrosudabil	buc			175.600
						28.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	35.00	28.000
	252315671381113	Teu PE electrosudabil 32x3.2 mm	buc	1.0100	120.00	121.200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	22.00	13.200
		1.3. УПГ-17-1 Вход-выход из земли полиэтиленого				

1	2	3	4	5	6	7
		газопровода (Dn32mm)				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			439.000 72.800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	35.00	58.100
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	35.00	14.700
	252121670100014	Teava din otel Dn 100 mm	m	1.0200	90.50	92.310
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	27.00	121.500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	27.00	3.240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 000.00	4.000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	35.00	4.900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	17.00	0.850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	16.00	24.000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	20.00	16.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	27.00	1.350
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	3.00	0.900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	5.00	1.450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	300.00	93.000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	5.00	0.300
15	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 20 mm	buc			32.100 21.000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	14.50	1.160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	17.00	2.380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	27.00	7.560
16		Пакля смоляная ленточная	kg			120.000 0.000
	699616	Пакля смоляная ленточная	kg	1.0000	120.00	120.000
17		Пенополимерный материал	kg			70.000 0.000
	699617	Пенополимерный материал	kg	1.0000	70.00	70.000
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			927.100 136.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	122.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	250.00	200.000
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	300.00	210.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	22.00	2.200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	150.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	5.00	3.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	375.00	112.500
19		Пенополимерный материал	kg			70.000 0.000
	699617	Пенополимерный материал	kg	1.0000	70.00	70.000
20	CL17A	Стойка: уголок 40x40 L=0,8m	kg			22.309 9.100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	35.00	8.050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	281123630980020	Стойка: уголок 40x40 L=0,8m	kg	1.0000	12.50	12.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.181
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			30.669

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, PE80 SRD11 d32x3.0mm				3.150
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	252121671000121	Teava polietilena PE80 SRD11 d32x3.0mm	m	1.0030	11.50	11.531
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	140.00	5.600
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.70	1.870
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.25	1.350
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	27.00	0.396
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	22.00	0.044
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	22.00	0.264
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	22.00	0.264
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			47.438 18.200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	35.00	4.550
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	35.00	9.100
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	35.00	4.550
	272210310700022	Conducta de otel 25 mm	m	1.0040	25.50	25.602
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	35.00	0.350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	17.00	0.034
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	5.00	0.020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	25.00	0.050
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	58.00	0.116
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	0.00	0.000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	0.00	0.000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	16.00	0.064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	27.00	0.054
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	22.00	2.376
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	22.00	0.176
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	22.00	0.396
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Mufa el. fuziune d=32mm	buc			84.700 28.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	35.00	28.000
	252315671381123	Mufa el. fuziune d=32mm	buc	1.0100	30.00	30.300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	22.00	13.200
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Переход ПЕ/СТ d=40x3.7mm	buc			160.450 28.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	35.00	28.000
	252315671381124	Переход ПЕ/СТ d=40x3.7mm	buc	1.0100	105.00	106.050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	22.00	13.200
25	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран пробковый натяжной, со штоном, DN 25mm, PN=0,1 МПа (11ч3бк)	buc			378.268 23.100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	35.00	23.100
	287527420520025	Кран пробковый натяжной, со штоном, DN 25mm, PN=0,1 МПа (11ч3бк)	buc	1.0000	350.00	350.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0160	83.00	1.328
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	120.00	3.840
		1.4. УПГ-31-1 Пересечение газопровода				

1	2	3	4	5	6	7
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8mm	m			62.276 ----- 3.150
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	252121671000126	Teava polietilena 63x5.8mm	m	1.0030	43.00	43.129
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	140.00	5.600
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.70	1.870
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.25	1.350
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	27.00	0.405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	22.00	0.044
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	22.00	0.264
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	22.00	0.264
27	GD52A	Banda de avertizare	m			11.272 ----- 3.150
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	172410736193527	Banda de avertizare	m	1.0800	1.25	1.350
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	22.00	0.044
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	22.00	0.264
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	22.00	0.264
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			277.729 ----- 21.300
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.429
		2. Reteaua de gaze interioare				
		2.1. Lucrari tehnice sanitare				
29	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila cu filet d=15mm, P=1,6MPa	buc			113.268 ----- 23.100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	35.00	23.100
	287527420520029	Robinet cu bila cu filet d=15mm, P=1,6MPa	buc	1.0000	85.00	85.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	83.00	1.328
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	120.00	3.840
30	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila cu filet d=20mm, P=1,6MPa	buc			118.268 ----- 23.100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	35.00	23.100
	287527420520030	Robinet cu bila cu filet d=20mm, P=1,6MPa	buc	1.0000	90.00	90.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	83.00	1.328
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	120.00	3.840
31	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Supapa termica d=15mm KTZ	buc			418.268 ----- 23.100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	35.00	23.100
	287527420520031	Supapa termica d=15mm KTZ	buc	1.0000	390.00	390.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	83.00	1.328
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	120.00	3.840
32	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2", Tub de protectie din teava de otel d50mm L=0,6m	buc			22.061 ----- 14.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	35.00	14.000

1	2	3	4	5	6	7
	272210331000032	Tub de protectie din teava de otel d50mm L=0,6m	m	0.2000	32.00	6.400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	17.00	0.289
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	27.00	0.243
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	30.00	0.180
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.40	0.449
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	250.00	0.500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	0.00	0.000
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2 000.00	0.000
33	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			44.235 21.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	35.00	21.000
	252121670100033	Teava din otel 20x2,8mm	m	1.0150	20.00	20.300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0350	17.00	0.595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0770	27.00	2.079
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0150	14.50	0.217
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
34	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8mm	m			35.715 18.200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5200	35.00	18.200
	252121670100034	Teava din otel 15x2,8mm	m	1.0150	15.00	15.225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0290	17.00	0.495
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0580	27.00	1.565
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0130	14.50	0.188
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /d=20mm , d=25mm	kg			20.550 8.050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	35.00	8.050
	271070000000035	Suporti sau dispozitive d=25mm	kg	1.0000	12.50	12.500
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4.950 3.850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	35.00	3.850
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0500	22.00	1.100
37	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4.030 3.150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	35.00	3.150
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0400	22.00	0.880
38	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			5.199 3.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	27.00	0.540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	30.00	0.750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	16.00	0.400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	3.00	0.009
		2.2. Lucrari de montare				
39	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete	buc			410.500 122.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.5000	35.00	122.500
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5.0000	54.00	270.000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	2.50	10.000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	35.00	3.500

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.7000	5.00	3.500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.000
40	SE11A	Resou emailat, asezatea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg (Установка газовой плиты с 4 confortками и электродуховкой)	buc			129.518 ----- 78.400
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1.3800	35.00	48.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7000	35.00	24.500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1600	35.00	5.600
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0.5000	22.00	11.000
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1.0000	20.00	20.000
	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1.0000	17.00	17.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	83.00	1.328
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	27.00	0.540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	5.00	1.250
41	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			218.264 ----- 182.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.2000	35.00	182.000
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8.0000	2.00	16.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.00	8.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.80	6.400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0780	58.00	4.524
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	4.00	0.080
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0.0350	36.00	1.260
42	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" dn. 20mm	buc			12.060 ----- 5.600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	35.00	5.600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	83.00	1.660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	120.00	4.800
43	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ///Semnalizator de gaze /metan CH4+CO/	buc			12.060 ----- 5.600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	35.00	5.600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	83.00	1.660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	120.00	4.800
44	IA12B	Hota montat direct pe perete	buc			436.750 ----- 140.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.0000	35.00	140.000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5.0000	54.00	270.000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	2.50	15.000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1500	35.00	5.250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1.0000	5.00	5.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	5.00	1.500
		2.3. Utilaj				
45		Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 confortками и электродуховкой)	buc			2 999.000 ----- 0.000
	699645	Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 confortками и электродуховкой)	buc	1.0000	2 999.00	2 999.000
46		Hota	buc			2 590.000 ----- 0.000
	699646	Hota	buc	1.0000	2 590.00	2 590.000
47		Furtun de gaz 1/2x1.5	buc			128.000 ----- 0.000
	699647	Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1.0000	128.00	128.000
48		Furtun de gaz 3/4x1.0	buc			72.000 ----- 0.000
	699648	Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1.0000	72.00	72.000
49		Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc			13 500.000 ----- 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	699649	Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1.0000	13 500.00	13 500.000
50		Supapa electromagnetica de gaz Dn.20mm	buc			600.000 ----- 0.000
	699650	Supapa electromagnetica de gaz Dn.20mm	buc	1.0000	600.00	600.000
51		Semnalizator de gaze /metan CH4+CO/	buc			680.000 ----- 0.000
	699651	Semnalizator de gaze /metan CH4+CO/	buc	1.0000	680.00	680.000
52		Contor de gaz G-4T, Qmax=6 m3/h Qmin=0.04 =m3/h	buc			700.000 ----- 0.000
	699652	Contor de gaz G-4T, Qmax=6 m3/h Qmin=0.04 =m3/h	buc	1.0000	700.00	700.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Cotiujenii Mari, SAMU Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu

Valoarea de deviz 42 113.21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / VARTA cu bloc GSM	buc	1.000	570.180 560.000	570.180 560.000
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1.000	392.800 385.000	392.800 385.000
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip TD-135	buc	2.000	78.770 70.000	157.540 140.000
4	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2.000	78.770 70.000	157.540 140.000
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic Tip SD-112	buc	24.000	78.768 70.000	1 890.440 1 680.000
6	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, KBBΓ нр(A)-LS 4x0.75 mmp	m	150.000	27.137 11.900	4 070.561 1 785.000
7	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1.250	1 639.180	2 048.975

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm			833.000	1 041.250
8		Teava gofrata 750N d20mm	m	125.000	3.500	437.500
					0.000	0.000
9	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru Intrerupator cu 1 clapeta, 10A/250V CITY	buc	2.000	122.655	245.310
					9.450	18.900
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2.000	72.156	144.312
					72.100	144.200
11	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m	1.850	1 641.423	3 036.633
					1 487.500	2 751.875
12		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	185.000	4.500	832.500
					0.000	0.000
13	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	5.000	35.364	176.820
					35.000	175.000
14		Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	5.000	145.000	725.000
					0.000	0.000
		<i>Total</i>	lei			14 886.111
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22.50 %			1 984.776
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			328.698
		<i>Total</i>	100.00 +			17 199.585
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			4 410.613
		<i>Total</i>	100.00 +			21 610.198
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			1 296.612
		Total Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu Inclusiv salariu				22 906.810 8 821.225
		1.2. Utilaj				
15		Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc	1.000	5 500.000	5 500.000
					0.000	0.000

1	2	3	4	5	6	7
16		Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2.000	288.000 0.000	576.000 0.000
17		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1.000	155.000 0.000	155.000 0.000
18		Avertizoare "ПІС" automate: Detector termic Tip SD-135	buc	2.000	136.000 0.000	272.000 0.000
19		Avertizoare "ПІС" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2.000	250.000 0.000	500.000 0.000
20		Avertizoare "ПІС" automate: Detector termic Tip SD-135	buc	24.000	210.000 0.000	5 040.000 0.000
		<i>Total</i>	lei			12 043.000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			144.516
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 187.516
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 094.326 8 821.225

		Total	lei			35 094.34
		TVA	20.00 %			7 018.87
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 113.21 8 821.23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Cotiujenii Mari, SAMU Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6 Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu

Valoarea de deviz 42 113.21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200.495	35.00	7 017.325
2.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	51.000	35.00	1 785.000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.540	35.00	18.900
Total manopera						8 821.23

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.006	2 000.00	12.000
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0.000	0.00	0.000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003	14 500.00	43.500
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0.001	14 500.00	14.500
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.003	24 000.00	72.000
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.010	32.00	0.320
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.200	35.00	42.000
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.017	20.00	0.340
9.	1012073	Ate aspre	kg	0.010	20.00	0.200
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9.100	15.00	136.500
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16.750	1.00	16.750
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16.750	10.00	167.500
13.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5.772	20.00	115.440
14.	111100010002409	Intreupator cu 1 clapeta, 10A/250V CITY	buc	2.020	110.00	222.200
15.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.250	32.50	8.125
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.010	5.00	0.050
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.100	1.60	0.160
18.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2.000	2.00	4.000
19.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	39.375	5.00	196.875
20.	313013481740705	Cablu KBBΓн(А)-LS 4x0.75 mmp	m	165.375	12.63	2 088.686
21.	4110006	Apa distilata	kg	5.600	0.00	0.000
22.	4110041	Energie electrica	kw-h	0.060	0.00	0.000
23.	5	Masa utilajului	t	0.001	1 000.00	1.000
24.	5009030	Flanse	10 buc	1.250	5.00	6.250
25.	5009031	Scoabe	10 buc	8.375	10.00	83.750
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22.500	10.00	225.000
27.	5009070	Racordari	10 buc	2.250	10.00	22.500
28.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0.000	0.00	0.000
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0.162	20.00	3.240

		"ПОО40"				
30.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0.010	20.00	0.200
31.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0.002	56.00	0.112
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.005	20.00	0.100
33.	699607	Teava gofrata 750N d20mm	m	125.000	3.50	437.500
34.	699611	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	185.000	4.50	832.500
35.	699613	Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	5.000	145.00	725.000
36.	699614	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ cu bloc GSM	buc	1.000	5 500.00	5 500.000
37.	699615	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2.000	288.00	576.000
38.	699616	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1.000	155.00	155.000
39.	699617	Avertizoare "ПС" automate: Detector termic Tip SD-135	buc	2.000	136.00	272.000
40.	69961719	Avertizoare "ПС" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2.000	250.00	500.000
41.	699618	Avertizoare "ПС" automate: Detector termic Tip SD-112	buc	24.000	210.00	5 040.000
		Total materiale de construcții				17 521.30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.138	375.00	51.750
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3.219	22.00	70.818
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19.750	5.00	98.750
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.375	22.00	74.250
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5.610	22.00	123.420
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.050	22.00	133.100
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.138	250.00	34.500
		Total utilaje de construcții				586.59

Total	lei	35 094.34
TVA	20.00 %	7 018.87

Total deviz:

42 113.21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a PAMU
Cotiujenii Mari, SAMU Soldanesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / VARTA cu bloc GSM	buc			570.180 ----- 560.000
	1	Muncitor	h-om	16.0000	35.00	560.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0030	20.00	0.060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	15.00	6.000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0300	20.00	0.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	22.00	3.520
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			392.800 ----- 385.000
	1	Muncitor	h-om	11.0000	35.00	385.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	2 000.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0020	20.00	0.040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	15.00	4.500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0200	20.00	0.400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	22.00	2.860
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip TD-135	buc			78.770 ----- 70.000
	1	Muncitor	h-om	2.0000	35.00	70.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	2 000.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0004	20.00	0.010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	15.00	4.500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0040	20.00	0.080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1900	22.00	4.180
4	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			78.770 ----- 70.000
	1	Muncitor	h-om	2.0000	35.00	70.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	2 000.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0004	20.00	0.010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	15.00	4.500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0040	20.00	0.080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1900	22.00	4.180
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic Tip SD-112	buc			78.768 ----- 70.000
	1	Muncitor	h-om	2.0000	35.00	70.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	2 000.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0004	20.00	0.008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	15.00	4.500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0040	20.00	0.080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1900	22.00	4.180
6	RpE118B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, KBBΓHГ(A)-LS 4x0.75 mmp	m			27.137 ----- 11.900
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0.3400	35.00	11.900
	313013481740705	Cablu KBBΓHГ(A)-LS 4x0.75 mmp	m	1.0500	12.63	13.925

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0.2500	5.00	1.313
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			1 639.180 833.000
	1	Muncitor	h-om	23.8000	35.00	833.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	34.800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	32.50	6.500
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.00	5.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	10.00	67.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	10.00	180.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	375.00	41.400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	5.00	79.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	22.00	59.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	22.00	106.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.600
8		Teava gofrata 750N d20mm	m			3.500 0.000
	699607	Teava gofrata 750N d20mm	m	1.0000	3.50	3.500
9	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreupator cu 1 clapeta, 10A/250V CITY	buc			122.655 9.450
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	35.00	9.450
	111100010002409	Intrerupator cu 1 clapeta, 10A/250V CITY	buc	1.0100	110.00	111.100
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	2.00	2.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	1.60	0.080
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			72.156 72.100
	1	Muncitor	h-om	2.0600	35.00	72.100
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0.00011	0.00	0.000
	4110006	Apa distilata	kg	2.8000	0.00	0.000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0.00003	0.00	0.000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0.0010	56.00	0.056
11	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m			1 641.423 1 487.500
	1	Muncitor	h-om	42.5000	35.00	1 487.500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.0033	2 000.00	6.486
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0.00036	14 500.00	7.838
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0.00139	24 000.00	38.919
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3.1200	20.00	62.400
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1.7400	22.00	38.280
12		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			4.500 0.000
	699611	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	1.0000	4.50	4.500
13	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			35.364 35.000
	1	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0020	32.00	0.064
	1012073	Ate aspre	kg	0.0020	20.00	0.040
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.0120	0.00	0.000
	5	Masa utilajului	t	0.0001	1 000.00	0.200
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.0020	20.00	0.040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0.0010	20.00	0.020

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
14		Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc			145.000 0.000
	699613	Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	1.0000	145.00	145.000
		1.2. Utilaj				
15		Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc			5 500.000 0.000
	699614	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ cu bloc GSM	buc	1.0000	5 500.00	5 500.000
16		Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			288.000 0.000
	699615	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1.0000	288.00	288.000
17		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			155.000 0.000
	699616	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1.0000	155.00	155.000
18		Avertizoare "TIC" automate: Detector termic Tip SD-135	buc			136.000 0.000
	699617	Avertizoare "TIC" automate: Detector termic Tip SD-135	buc	1.0000	136.00	136.000
19		Avertizoare "TIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			250.000 0.000
	69961719	Avertizoare "TIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	1.0000	250.00	250.000
20		Avertizoare "TIC" automate: Detector termic Tip SD-135	buc			210.000 0.000
	699618	Avertizoare "TIC" automate: Detector termic Tip SD-112	buc	1.0000	210.00	210.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.