

**LT "Miguel de Cervantes
Saavedra", str. A. Iancu, 34**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 395633 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sectia fierbinte si Depozite 1.2. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	137.00	7.80 7.75	1068.83 1061.98
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	137.00	4.71 0.86	645.45 118.00
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	137.00	15.95 4.02	2184.73 550.66
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	137.00	59.47 43.93	8147.57 6017.90
5	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5	m2	137.00	60.26 44.50	8255.00 6096.57
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	137.00	17.34 5.74	2375.85 786.65
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	137.00	4.71 0.86	645.45 118.00
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	137.00	21.70 15.79	2973.30 2163.30
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	137.00	4.71 0.86	645.45 118.00
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie	m2	137.00	34.24	4690.59

1	2	3	4	5	6	7
		apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			19.81	2713.96
Total Tavan						31632.22
Incluziv salariu						19745.02
		1.3. Pereti				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	165.00	46.01 45.94	7591.81 7579.44
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	235.00	7.80 7.75	1833.40 1821.65
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	235.00	15.95 4.02	3747.52 944.56
14	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	235.00	69.66 48.81	16371.16 11469.65
15	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 pentu montarea placajelor	m2	235.00	208.11 70.34	48904.79 16529.78
16	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	14.00	65.89 6.32	922.48 88.43
17	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	65.00	19.76 14.93	1284.32 970.40
Total Pereti						80655.48
Incluziv salariu						39403.90
		1.4. Timplarie				
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10.40	12.06 12.06	125.41 125.41
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 4 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	11.40	1304.38 23.26	14869.93 265.11
20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii-Perete dispartitor	m2	17.00	1084.23 22.97	18431.88 390.46

1	2	3	4	5	6	7
Total Timplarie						33427.21
Incluziv salariu						780.97
		1.5. Pardosele				
21	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	137.00	46.01 45.94	6303.51 6293.23
22	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	137.00	22.64 22.39	3102.20 3067.95
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	137.00	20.93 4.02	2866.99 550.66
24	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	105.00	13.20 7.46	1385.83 783.78
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	137.00	49.73 20.10	6813.42 2753.29
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8	m2	137.00	66.76 27.56	9145.79 3775.94
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	137.00	15.95 4.02	2184.73 550.66
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	137.00	228.93 71.78	31363.55 9833.17
Total Pardosele						63166.00
Incluziv salariu						27608.68
		1.6. Retele de incalzire				
29	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	22.00	25.28 24.98	556.11 549.51
30	RpIzD03E	Termoizolarea conductelor cu saltele confectionate pe santier cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P cusute cu sirma zincata imbracate pe ambele fete, avind grosimea de 60; 70; 80; 90-100-110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	22.00	90.47 36.17	1990.40 795.84
31	RpIzD25A	Ecrane din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	22.00	40.17 5.45	883.69 120.01

1	2	3	4	5	6	7
32	IzJ03A	Sustinerea termoizolatiei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si antitasante	m2	22.00	13.87 6.32	305.21 138.96
Total Retele de incalzire						3735.41
Incluziv salariu						1604.31
		1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata exista in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	28.00	8.61 8.61	241.16 241.16
34	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	11.00	18.37 18.37	202.12 202.12
35	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14.00	22.68 22.68	317.53 317.53
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00	27.27 27.27	81.82 81.82
37	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1.00	44.50 44.50	44.50 44.50
38	RpSE14B	Demontarea unui evier inoxidabil 520x520x900 mm	buc	2.00	63.16 63.16	126.32 126.32
39	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1.00	31.58 31.58	31.58 31.58
40	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	3.00	17.23 17.23	51.68 51.68
41	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	6.00	16.08 16.08	96.47 96.47
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1.00	123.97 23.83	123.97 23.83
43	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	6.00	159.62 30.15	957.72 180.87
44	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1.00	1530.74 146.42	1530.74 146.42
45	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	3.00	816.92	2450.76

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal			66.03	198.10
46	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2.00	1486.83 53.11	2973.65 106.23
47	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3.00	578.42 57.42	1735.26 172.26
48	SC02A	Cada de baie din inox	buc	1.00	2664.16 53.11	2664.16 53.11
49	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00	687.32 37.32	2061.97 111.97
50	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	5.00	62.42 6.32	312.08 31.58
51	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	35.00	61.01 21.53	2135.18 753.64
52	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	buc	18.00	7.18 4.31	129.27 77.52
53	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1"	buc	18.00	14.20 10.91	255.68 196.38
54	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	47.00	58.23 10.91	2737.04 512.76
55	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4.00	41.84 9.76	167.35 39.05
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	38.84 9.76	233.02 58.57
57	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4.00	50.06 10.91	200.24 43.64
58	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13.00	29.84 9.76	387.87 126.90
59	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	3.00	82.06 10.91	246.18 32.73

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
60	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	23.84 9.76	143.02 58.57
61	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18.00	21.83 8.61	392.90 155.03
62	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45' d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4.00	20.13 7.46	80.54 29.86
63	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90' d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4.00	19.13 7.46	76.54 29.86
64	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (MUFA d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00	18.13 7.46	54.40 22.39
65	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00	43.95 8.61	131.86 25.84
66	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (TEU d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00	22.75 8.61	68.26 25.84
67	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8.00	22.87 14.07	182.98 112.54
68	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	13.00	18.94 2.58	246.27 33.59
69	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6.00	24.12 24.12	144.70 144.70
70	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6.00	13.58 12.35	81.49 74.07
71	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	5.00	7.85 2.01	39.25 10.05
72	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	5.00	8.67 2.58	43.37 12.92
73	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	15.00	4.31 4.31	64.60 64.60
74	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind	10 m	1.50	2.87 2.87	4.31 4.31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
75	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	15.00	2.01 2.01	30.15 30.15
76	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	1.50	2.30 2.30	3.45 3.45
Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare						24283.39
Incluziv salariu						4896.49
		1.8. Lucrari diverse				
77	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5.00	168.24 168.24	841.20 841.20
78	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5.00	21.53 21.53	107.66 107.66
79	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5.00	56.76 0.00	283.80 0.00
Total Lucrari diverse						1232.67
Incluziv salariu						948.87
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		238132.39	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		21372.35	
Total:			100.00 +		259504.74	
Transport materiale			2.00 %		2847.20	
Cheltueli directe:			100.00 +		262351.94	
Cheltueli de regie constructii			3.50 %		9182.32	
Total:			100.00 +		271534.26	
Beneficiu de deviz			2.00 %		5430.69	
Total Lucrari de constructie						276964.95
		2. Lucrari de montaj 2.1. Demontarea si montarea utilajului				
80	SE13A	Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala,functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm - Demontarea (se folos. numai manopera) K=0.6	buc	1.00	596.88 596.88	596.88 596.88
81	SE13A	Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe	buc	1.00	596.88	596.88

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala,functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm - Montarea (se folos. numai manopera) K=0.6			596.88	596.88
Total Demontarea si montarea utilajului						1193.76
Incluziv salariu						1193.76
		2.2. Lucrari electrice				
82	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	250.00	1.00 1.00	251.21 251.21
83	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	29.00	1.72 1.72	49.96 49.96
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	21.00	6.32 6.32	132.64 132.64
85	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4.00	168.81 168.81	675.26 675.26
86	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	4.00	184.41 161.06	737.63 644.25
87	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.15	84.09 65.75	12.61 9.86
88	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	2.59	262.52 225.66	679.94 584.46
89	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	0.50	376.02 321.55	188.01 160.78
90	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0.25	500.19 419.17	125.05 104.79
91	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0.25	1323.73 1128.30	330.93 282.08
92	Pret material	Cablu 3x1.5 mmp	m	250.00	8.25 0.00	2062.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	50.00	12.50 0.00	625.00 0.00
94	Pret material	Cablu 5x4 mmp	m	35.00	32.50 0.00	1137.50 0.00
95	Pret material	Cablu 5x6 mmp	m	32.00	47.50 0.00	1520.00 0.00
96	Pret material	Cablu 5x10 mmp	m	24.00	71.70 0.00	1720.80 0.00
97	Pret material	Cablu 5x35 mmp	m	10.00	270.00 0.00	2700.00 0.00
98	Pret material	Cutie de ramificatie	buc	35.00	15.60 0.00	546.00 0.00
99	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1.00	1380.89 683.30	1380.89 683.30
100	Pret material	Tub din polietilena 25 mm	m	50.00	4.50 0.00	225.00 0.00
101	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1.00	744.55 133.79	744.55 133.79
102	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2.00	148.07 68.04	296.13 136.09
103	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.00	29.38 24.98	29.38 24.98
104	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	2.00	106.54 69.77	213.07 139.53
105	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6.00	45.64 33.59	273.83 201.54
106	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1.00	292.32 91.01	292.32 91.01
107	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0.30	2600.76 1079.50	780.23 323.85
108	Pret material	Canal metalic zincat 50*50mm	m	15.00	47.00 0.00	705.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
109	Pret material	Corp de iluminat cu lampi fluorescente 2*36W ermetic	buc	21.00	290.00 0.00	6090.00 0.00
110	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED	buc	40.00	51.56 4.31	2062.26 172.26
111	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15.00	84.35 44.79	1265.25 671.81
112	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4.00	137.99 66.61	551.96 266.43
113	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.07	993.06 924.46	69.51 64.71
114	Pret material	Intreruptor cu o clapa	buc	7.00	45.00 0.00	315.00 0.00
115	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0.15	2757.52 2184.83	413.63 327.72
116	Pret material	Priza	buc	25.00	45.00 0.00	1125.00 0.00
117	Pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	32.00	3.80 0.00	121.60 0.00
118	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.50	1380.58 238.01	690.29 119.00
119	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.10	1830.14 545.49	183.01 54.55
Total Lucrari electrice						31322.94
Incluziv salariu						6305.86
Total lucrari de montaj						100.00 + 32516.70
Contributii sociale si medicale						22.50 % 1687.42
Total:						100.00 + 34204.12
Transport materiale						2.00 % 469.16
Cheltueli directe montaj:						100.00 + 34673.28
Cheltueli de regie montaj						36.00 % 2699.86
Total:						100.00 + 37373.14
Beneficiu de deviz						2.00 % 747.46
Total Lucrari de montaj						38120.60

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
120	Pret material	BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12	buc	1.00	2420.00 0.00	2420.00 0.00
121	Pret material	BZUM DDE-3 TIP 10 SRS 250-06-47	buc	1.00	2650.00 0.00	2650.00 0.00
122	Pret material	Contor electric 3 F	buc	1.00	1580.00 0.00	1580.00 0.00
123	Pret material	Transformator de curent	buc	2.00	450.00 0.00	900.00 0.00
124	Pret material	Intrerupator rubilinic IaTP-100A 74 U1 100A	buc	1.00	550.00 0.00	550.00 0.00
125	Pret material	Dulap metalic SRn-36-1 74 U2 IP54, 579x310x135	buc	1.00	750.00 0.00	750.00 0.00
126	Pret material	Dulap metalic SRn-24-1 74 U2 IP54, 454x310x135,	buc	2.00	680.00 0.00	1360.00 0.00
127	Pret material	Intreruptor automat 1F, 10 A	buc	10.00	65.00 0.00	650.00 0.00
128	Pret material	Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	5.00	65.00 0.00	325.00 0.00
129	Pret material	Intreruptor automat 3F, 16A	buc	2.00	180.00 0.00	360.00 0.00
130	Pret material	Intreruptor automat 3F, 20A	buc	1.00	180.00 0.00	180.00 0.00
131	Pret material	Intreruptor automat 3F, 50A	buc	1.00	240.00 0.00	240.00 0.00
132	Pret material	Intreruptor automat 3F, 63 A	buc	2.00	280.00 0.00	560.00 0.00
133	Pret material	Intreruptor automat 3F, 40A (UZO)	buc	2.00	850.00 0.00	1700.00 0.00
134	Pret material	Siguranta PN-2-100	buc	2.00	105.00 0.00	210.00 0.00
Total utilaje						
			100.00 +		14435.00	

1	2	3	4	5	6	7
Colectarea materialelor			1.20 %			173.22
Total Utilaje						14608.22
Total capitole			100.00 +			329694
TVA			20.00 %			65939
Total deviz:						395633

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

DEVIZ LOCAL N 1

lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 395633 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	44.63	28.71	1281.327
2.	7132010010900	Faiantar	h-om	770.35	28.71	22116.749
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55.042	28.71	1580.256
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	166.342	28.71	4775.679
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4.40	28.71	126.324
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.804	28.71	109.213
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7.752	28.71	222.56
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.76	28.71	50.53
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11.00	28.71	315.81
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2.112	28.71	60.636
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.42	28.71	69.478
12.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	19.968	28.71	573.281
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	500.05	28.71	14356.435
14.	1	Muncitor	h-om	175.01	28.71	5024.534
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.316	28.71	66.492
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	613.502	28.71	17613.642
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33.05	28.71	948.865
18.	7132040012700	Parchetar	h-om	53.43	28.71	1533.975
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2.42	28.71	69.478
20.	7122050013442	Tencuitor	h-om	734.51	28.71	21087.782
21.	7422010060100	Timplar	h-om	29.484	28.71	846.486
22.	7122050013400	Zidar	h-om	77.46	28.71	2223.877
23.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	61.65	28.71	1769.972
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	106.86	28.71	3067.951
25.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	90.44	28.71	2596.532
		Total:				102487.864

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	7.893	0.00	0.00
2.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	940.00	2.30	2162.00
3.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	554.85	2.30	1276.155
4.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1957.73	2.10	4111.233
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	61.65	25.00	1541.25
6.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27.336	0.00	0.00
7.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.026	0.00	0.00
8.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20.55	15.00	308.25
9.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.13	15.00	1.95

10.	5009619	Ate de cusut	kg	0.03	10.00	0.30
11.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2.285	2.00	4.57
12.	2710403702410	Banda din otel T 2 x 20 mm	kg	11.33	11.80	133.694
13.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3.00	425.00	1275.00
14.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3.00	650.00	1950.00
15.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	13.00	0.50	6.50
16.	2875274204041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	18.00	2.50	45.00
17.	2875274204042	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	8.00	8.00	64.00
18.	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	13.00	15.00	195.00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.85	5.00	34.25
20.	365205	BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12	buc	1.00	2420.00	2420.00
21.	365206	BZUM DDE-3 TIP 10 SRS 250-06-47	buc	1.00	2650.00	2650.00
22.	20013	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	50.00	12.50	625.00
23.	20012	Cablu 3x1.5 mmp	m	250.00	8.25	2062.50
24.	20016	Cablu 5x10 mmp	m	24.00	71.70	1720.80
25.	20017	Cablu 5x35 mmp	m	10.00	270.00	2700.00
26.	20014	Cablu 5x4 mmp	m	35.00	32.50	1137.50
27.	20015	Cablu 5x6 mmp	m	32.00	47.50	1520.00
28.	2875114200781	Cada de baie din inox	buc	1.03	2500.00	2575.00
29.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.348	55.00	19.14
30.	20019	Canal metalic zincat 50*50mm	m	15.00	47.00	705.00
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6.072	5.00	30.36
32.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.216	10.00	2.16
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43.014	5.00	215.07
34.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	13.00	0.50	6.50
35.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.13	10.00	1.30
36.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	144.521	5.60	809.319
37.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.39	25.00	9.75
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2.947	35.00	103.145
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6486.58	1.55	10054.199
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7.00	1.55	10.85
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5.525	1.55	8.564
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8.91	1.55	13.81
43.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.08	55.00	4.40
44.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.44	5.00	2.20
45.	1139042	Clei "5k"	kg	0.20	20.00	4.00
46.	2521106718395	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	68.25	3.50	238.875
47.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6.12	12.80	78.336
48.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4.08	12.80	52.224
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.056	12500.00	700.00
50.	365207	Contor electric 3 F	buc	1.00	1580.00	1580.00
51.	365201	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	21.00	290.00	6090.00
52.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	24.50	2.50	61.25

53.	2523156721011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr.) d.110	buc	4.00	30.00	120.00
54.	2523156721012	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr.) d.110	buc	6.00	27.00	162.00
55.	2523156721013	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (MUFA) d.110	buc	13.00	18.00	234.00
56.	2523156721014	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere d=110/50mm) d.110	buc	6.00	12.00	72.00
57.	2523156721054	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - Cot 45' d.50	buc	4.00	12.00	48.00
58.	2523156721055	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - Cot 90' d.50	buc	4.00	11.00	44.00
59.	2523156721056	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - MUFA d.50	buc	3.00	10.00	30.00
60.	365200	Cutie de ramificatie	buc	35.00	15.60	546.00
61.	365204	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	32.00	3.80	121.60
62.	3220137315778	Decapant	kg	0.318	25.00	7.95
63.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.40	20.00	8.00
64.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43.014	2.00	86.028
65.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.39	25.00	9.75
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.399	20.00	47.988
67.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7440.00	0.02	148.80
68.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	10.00	5.00	50.00
69.	365210	Dulap metalic SRn-36-1 74 U2 IP54, 579x310x135	buc	1.00	750.00	750.00
70.	365211	Dulap metalic SRn-24-1 74 U2 IP54, 454x310x135,	buc	2.00	680.00	1360.00
71.	1011924	Electrozi E42Å, diametru 4 mm	kg	5.376	46.50	249.965
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	21.60	0.00	0.00
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	119.568	0.50	59.784
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.38	20.00	7.59
75.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.10	20.00	122.00
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.566	20.00	11.316
77.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	123.30	2.30	283.59
78.	5009030	Flanse	10 buc	1.00	25.00	25.00
79.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0.878	870.00	763.686
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.082	20.00	1.64
81.	24302261000001	Fuga	kg	118.65	20.00	2373.00
82.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	17.00	1050.00	17850.00
83.	2811236306225	Grila ventilatie	buc	14.00	55.00	770.00
84.	2430226101091	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	211.235	28.50	6020.198
85.	2430226101018	Grund Ghidroizol	kg	56.855	40.50	2302.628

86.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.15	35.00	5.25
87.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.26	20.00	5.20
88.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.902	10.00	29.02
89.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	52.85	2.00	105.70
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13.64	2.00	27.28
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	68.50	2.00	137.00
92.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	150.70	8.50	1280.95
93.	2873132006341	Impletitura din sirma cu zincata cu D=0.6 cu ochiuri hexagonale cu D=19 mm tip A	kg	17.607	16.50	290.512
94.	365209	Intreruptor rubilinic IaTP-100A 74 U1 100A	buc	1.00	550.00	550.00
95.	365202	Intreruptor cu î clapa	buc	7.00	45.00	315.00
96.	365212	Intreruptor automat 1F, 10 A	buc	10.00	65.00	650.00
97.	365213	Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	5.00	65.00	325.00
98.	365214	Intreruptor automat 3F, 16A	buc	2.00	180.00	360.00
99.	365215	Intreruptor automat 3F, 20A	buc	1.00	180.00	180.00
100.	365216	Intreruptor automat 3F, 50A	buc	1.00	240.00	240.00
101.	365217	Intreruptor automat 3F, 63 A	buc	2.00	280.00	560.00
102.	365218	Intreruptor automat 3F, 40A (UZO)	buc	2.00	850.00	1700.00
103.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8.22	2.00	16.44
104.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.188	45.00	8.46
105.	3150145100155	Lampa LED	buc	42.00	45.00	1890.00
106.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	2.10	25.00	52.50
107.	2622102438000	Lavoar	buc	3.06	450.00	1377.00
108.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	16.189	0.00	0.00
109.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19.777	220.00	4350.94
110.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.031	220.00	6.864
111.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.17	220.00	37.40
112.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0.308	45.00	13.86
113.	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.002	11800.00	24.78
114.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "", rotund, diametru 16 mm	t	0.05	11800.00	586.46
115.	5009062	Papuci de cablu	buc	127.90	0.50	63.95
116.	2320166200729	Parchetin	l	0.13	15.00	1.95
117.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.07	55.00	3.85
118.	2320146200700	Petrol lampant	l	0.22	15.00	3.30
119.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.13	2.00	0.26
120.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3.06	155.00	474.30
121.	2875274110120	Piesa de racordare (Cot P d.20)	buc	18.00	2.00	36.00
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	13.00	0.30	3.90
123.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0.22	25.00	5.50
124.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	141.11	135.00	19049.85
125.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	246.75	115.00	28376.25
126.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.975	20.00	19.50
127.	365203	Priza	buc	25.00	45.00	1125.00
128.	2743123549035	Profile din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	110.25	3.50	385.875
129.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip ""	buc	22.00	1.00	22.00
130.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	35.00	15.00	525.00

131.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.03	48.00	49.44
132.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6.00	48.00	288.00
133.	5009070	Racordari	10 buc	1.80	1.00	1.80
134.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.03	250.00	257.50
135.	2523156721020	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 110)	buc	4.00	35.00	140.00
136.	2523156721021	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie 110)	buc	3.00	67.00	201.00
137.	2523156721018	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare- Revizie d.50	buc	3.00	34.00	102.00
138.	2523156721019	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare- TEU d.50	buc	3.00	12.80	38.40
139.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3.50	3.00	10.50
140.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.03	350.00	360.50
141.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.03	65.00	66.95
142.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.03	25.00	25.75
143.	2875274201005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2'	buc	5.10	55.00	280.50
144.	5009031	Scoabe	10 buc	7.03	10.00	70.30
145.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.039	5.00	0.195
146.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2.04	84.20	171.768
147.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3.06	65.00	198.90
148.	2875114202950	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.50	buc	1.05	93.00	97.65
149.	2875114202907	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.100	buc	6.12	124.00	758.88
150.	365219	Siguranta PN-2-100	buc	2.00	105.00	210.00
151.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.002	14500.00	30.45
152.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.612	18.30	11.196
153.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.929	18.30	17.003
154.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2.512	55.00	138.16
155.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2.04	1250.00	2550.00
156.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8.42	45.00	378.90
157.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	743.60	0.30	223.08
158.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44.00	0.30	13.20
159.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.271	45.00	237.218
160.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.918	18.55	17.029
161.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	18.54	12.50	231.75
162.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40	m	1.224	18.00	22.032
163.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	35.70	18.55	662.235
164.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	48.41	45.00	2178.45
165.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	15.75	3.50	55.125
166.	365208	Transformator de curent	buc	2.00	450.00	900.00
167.	20018	Tub din polietilena 25 mm	m	50.00	4.50	225.00
168.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11.40	1250.00	14250.00
169.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	3500.00	2.10
170.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.04	600.00	624.18

171.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.156	55.00	8.58
172.	2682162605829	Vata minerala sau vata de sticla	m2	23.77	36.80	874.747
173.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6.13	35.00	214.55
174.	1019852	Vopsea	kg	1.012	46.20	46.745
175.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54.80	32.52	1782.096
		Total:				180252.875

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.466	35.00	51.328
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.27	35.00	9.45
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19.34	10.00	193.40
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1.29	220.00	283.80
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.778	220.00	391.138
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.048	10.00	0.48
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.44	15.00	6.60
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.44	50.00	22.00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10.99	35.00	384.65
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.45	5.00	12.25
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN	h-ut	15.19	5.00	75.95
12.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.44	5.00	2.20
13.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	1.778	220.00	391.138
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.348	8.00	26.784
15.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1.88	8.00	15.04
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.16	15.00	17.40
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18.096	8.00	144.764
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5.581	25.00	139.525
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1.28	10.00	12.80
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32.531	5.00	162.655
		Total:				2343.352

Total deviz:

395633

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

**LT "Miguel de Cervantes Saavedra", str. A. Iancu,
34****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sectia fierbinte si Depozite 1.2. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7.80 7.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	28.71	3.445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.306
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.71 0.86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	25.00	3.75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15.95 4.02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	28.71	4.019
	2430226101091	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0.4150	28.50	11.828
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			59.47 43.93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	28.71	43.926
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.10	14.994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	8.00	0.156
5	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5	m2			60.26 44.50

1	2	3	4	5	6	7
		K=5.00				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	28.71	44.501
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.10	15.015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	5.00	0.10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	8.00	0.64
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			17.34 5.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	28.71	5.742
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1.1000	8.50	9.35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	15.00	2.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.71 0.86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	25.00	3.75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21.70 15.79
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	28.71	12.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	5.60	5.907
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.71 0.86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	25.00	3.75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34.24 19.81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6900	28.71	19.81
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	32.52	13.008
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
		1.3. Pereti				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			46.01 45.94
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	28.71	22.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	28.71	22.968
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7.80 7.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	28.71	3.445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.306
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15.95 4.02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	28.71	4.019
	2430226101091	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0.4150	28.50	11.828
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
14	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			69.66 48.81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	28.71	38.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	28.71	10.623
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.55	14.834
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	220.00	5.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	5.00	0.02
15	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			208.11 70.34
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	28.71	64.597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	28.71	5.742
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	115.00	120.75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	1.55	0.62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.40
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	20.00	6.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	2.30	9.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
16	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			65.89 6.32
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2200	28.71	6.316
	2811236306225	Grila ventilatie	buc	1.0000	55.00	55.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0.1500	25.00	3.75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	1.55	0.775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
17	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m			19.76 14.93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	28.71	14.929
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0020	2.00	0.004
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.0850	1.55	0.132
	2521106718395	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	1.0500	3.50	3.675
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.55	0.039
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	220.00	0.22
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.0020	15.00	0.03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.0150	20.00	0.30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0060	25.00	0.15
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0040	20.00	0.08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.0020	10.00	0.02
	2320166200729	Parchetin	l	0.0020	15.00	0.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.0060	25.00	0.15
		1.4. Timplarie				
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12.06 12.06
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	28.71	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	28.71	6.029
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 4 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1304.38 23.26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	28.71	20.958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	28.71	2.297
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1250.00	1250.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	45.00	22.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	35.00	6.125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii-Perete dispartitor	m2			1084.23 22.97
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7600	28.71	21.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	28.71	1.148
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1.0000	1050.00	1050.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	45.00	7.20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	35.00	1.96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	2.00	0.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
		1.5. Pardosele				
21	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			46.01 45.94
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	28.71	22.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	28.71	22.968
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
22	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			22.64 22.39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	28.71	11.197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	28.71	11.197
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	5.00	0.25
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20.93 4.02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	28.71	4.019
	2430226101018	Grund Ghidroizol	kg	0.4150	40.50	16.808
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
24	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			13.20 7.46
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	28.71	7.465
	2743123549035	Profile din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	1.0500	3.50	3.675
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.55	0.039
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	220.00	0.22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.30	1.80
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49.73 20.10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	17.226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.55	20.15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	220.00	9.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			66.76

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=8 K=8.00				27.56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	28.71	22.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	28.71	4.594
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.55	26.66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	220.00	12.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	5.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	8.00	0.096
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15.95 4.02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	28.71	4.019
	2430226101091	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0.4150	28.50	11.828
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			228.93 71.78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	28.71	64.597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.178
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	135.00	139.05
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.30	9.315
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	20.00	6.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	2.30	2.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
		1.6. Retele de incalzire				
29	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			25.28 24.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8700	28.71	24.978
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0100	15.00	0.15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
30	RpIzD03E	Termoizolarea conductelor cu saltele confectionate pe santier cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P cusute cu sirma zincata imbracate pe ambele fete, avind grosimea de 60; 70; 80; 90-100-110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			90.47 36.17

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, shela, cuie) din valoarea materialelor=1.03				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5000	28.71	14.355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7600	28.71	21.82
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0270	18.30	0.509
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	18.30	0.773
	2682162605829	Vata minerala sau vata de sticla	m2	1.0490	36.80	39.761
	2873132006341	Impletitura din sirma cu zincata cu D=0.6 cu ochiuri hexagonale cu D=19 mm tip A	kg	0.7770	16.50	13.205
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
31	RpIzD25A	Ecrane din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator Materiale marunte(grund,scinduri schela,cuie,sirma etc.)=1.05	m2			40.17 5.45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.0800	28.71	2.297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	28.71	3.158
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0.0380	870.00	34.713
32	IzJ03A	Sustinerea termoizolatiei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si antitasante	m2			13.87 6.32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.1100	28.71	3.158
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1100	28.71	3.158
	2710403702410	Banda din otel T 2 x 20 mm	kg	0.5150	11.80	6.077
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2.0000	0.30	0.60
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0.0140	45.00	0.63
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0.0100	25.00	0.25
		1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			8.61 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
34	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			18.37 18.37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	28.71	18.374
35	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			22.68 22.68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	28.71	22.681
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			27.27 27.27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	28.71	27.274
37	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			44.50 44.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.5500	28.71	44.501
38	RpSE14B	Demontarea unui evier inoxidabil 520x520x900 mm	buc			63.16 63.16

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.2000	28.71	63.162
39	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			31.58 31.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	28.71	31.581
40	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			17.23 17.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6000	28.71	17.226
41	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			16.08 16.08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	28.71	16.078
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1.05	buc			123.97 23.83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8300	28.71	23.829
	2875114202950	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.50	buc	1.0000	93.00	97.65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1100	1.55	0.179
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0400	55.00	2.31
43	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1.02	buc			159.62 30.15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0500	28.71	30.145
	2875114202907	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.100	buc	1.0000	124.00	126.48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1200	1.55	0.19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0500	55.00	2.805
44	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloreten, etc.)=1.03	buc			1530.74 146.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.1000	28.71	146.421
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	600.00	624.18
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	350.00	360.50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	25.00	25.75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	65.00	66.95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	48.00	49.44
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	250.00	257.50
45	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			816.92 66.03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	28.71	66.033
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0000	450.00	459.00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	65.00	66.30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	35.00	35.70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	18.55	5.676
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2.0000	12.80	26.112
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0000	155.00	158.10
46	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1.02	buc			1486.83 53.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	28.71	53.114
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1.0000	1250.00	1275.00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1.0000	84.20	85.884
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	35.00	35.70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	12.80	26.112
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0.6000	18.00	11.016
47	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			578.42 57.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.0000	28.71	57.42
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	425.00	425.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	48.00	96.00
48	SC02A	Cada de baie din inox Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1.03	buc			2664.16 53.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	28.71	53.114
	2875114200781	Cada de baie din inox	buc	1.0000	2500.00	2575.00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	35.00	36.05
49	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1.00	buc			687.32 37.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.3000	28.71	37.323
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	650.00	650.00
50	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			62.42 6.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	28.71	6.316

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2'	buc	1.0000	55.00	56.10
51	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			61.01 21.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7500	28.71	21.532
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	18.55	18.921
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.7000	2.50	1.75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.4500	3.50	1.575
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.1000	3.00	0.30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	15.00	15.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	35.00	1.466
52	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 COT	buc			7.18 4.31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	28.71	4.306
	2875274110120	Piesa de racordare (Cot P d.20)	buc	1.0000	2.00	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	35.00	0.525
53	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			14.20 10.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	28.71	10.91
	2875274204041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1.0000	2.50	2.50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	10.00	0.05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.55	0.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	220.00	0.264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
54	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			58.23 10.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	28.71	10.91
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	45.00	46.35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	55.00	0.825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.15
55	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			41.84 9.76

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3400	28.71	9.761
	2523156721011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr.) d.110	buc	1.0000	30.00	30.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.15
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38.84 9.76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3400	28.71	9.761
	2523156721012	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr.) d.110	buc	1.0000	27.00	27.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.15
57	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50.06 10.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	28.71	10.91
	2523156721020	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 110)	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	55.00	3.85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.30
58	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29.84 9.76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3400	28.71	9.761
	2523156721013	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (MUFA) d.110	buc	1.0000	18.00	18.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.15
59	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			82.06 10.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	28.71	10.91
	2523156721021	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie 110)	buc	1.0000	67.00	67.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	55.00	3.85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.30
60	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23.84 9.76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3400	28.71	9.761
	2523156721014	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie	buc	1.0000	12.00	12.00

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic pentru canalizare (Trecere d=110/50mm) d.110				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.15
61	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			21.83 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	12.50	12.875
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	55.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	10.00	0.12
62	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45' d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20.13 7.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2600	28.71	7.465
	2523156721054	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - Cot 45' d.50	buc	1.0000	12.00	12.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	10.00	0.12
63	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90' d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19.13 7.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2600	28.71	7.465
	2523156721055	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - Cot 90' d.50	buc	1.0000	11.00	11.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	10.00	0.12
64	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (MUFA d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			18.13 7.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2600	28.71	7.465
	2523156721056	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - MUFA d.50	buc	1.0000	10.00	10.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	10.00	0.12
65	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43.95 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2523156721018	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare- Revizie d.50	buc	1.0000	34.00	34.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	55.00	1.10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	10.00	0.24
66	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (TEU d.50) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22.75 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2523156721019	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare- TEU d.50	buc	1.0000	12.80	12.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	55.00	1.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	10.00	0.24
67	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			22.87 14.07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4900	28.71	14.068
	2875274204042	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1.0000	8.00	8.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	10.00	0.06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.55	0.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	220.00	0.264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
68	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			18.94 2.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0900	28.71	2.584
	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1.0000	15.00	15.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	10.00	0.06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.30	0.30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.50	0.50
69	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			24.12 24.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0600	28.71	1.723
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800	28.71	22.394
70	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13.58 12.35
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	28.71	9.474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.55	0.511
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	220.00	0.22
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3500.00	0.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	8.00	0.08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075

1	2	3	4	5	6	7
71	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			7.85 2.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0700	28.71	2.01
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1.0000	5.00	5.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0070	55.00	0.385
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0130	35.00	0.455
72	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			8.67 2.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0900	28.71	2.584
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1.0000	5.00	5.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0090	55.00	0.495
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0170	35.00	0.595
73	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4.31 4.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	28.71	4.306
74	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			2.87 2.87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1000	28.71	2.871
75	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2.01 2.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0700	28.71	2.01
76	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			2.30 2.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	28.71	2.297
		1.8. Lucrari diverse				
77	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			168.24 168.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.8600	28.71	168.241
78	TRI1AA04B 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			21.53 21.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	28.71	21.532
79	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t			56.76

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 15 km				0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.2580	220.00	56.76
		2. Lucrari de montaj 2.1. Demontarea si montarea utilajului				
80	SE13A	Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala,functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm - Demontarea (se folos. numai manopera) K=0.6 K=0.60	buc			596.88 596.88
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	16.6400	28.71	286.641
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.7600	28.71	30.318
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.7600	28.71	150.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9200	28.71	15.848
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.4600	28.71	111.28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1100	28.71	1.895
81	SE13A	Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala,functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm - Montarea (se folos. numai manopera) K=0.6 K=0.60	buc			596.88 596.88
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	16.6400	28.71	286.641
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.7600	28.71	30.318
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.7600	28.71	150.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9200	28.71	15.848
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.4600	28.71	111.28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1100	28.71	1.895
		2.2. Lucrari electrice				
82	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1.00 1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0350	28.71	1.005
83	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1.72 1.72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	28.71	1.723
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6.32 6.32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	28.71	6.316
85	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			168.81 168.81

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.8800	28.71	168.815
86	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			184.41 161.06
	1	Muncitor	h-om	5.6100	28.71	161.063
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	46.20	0.924
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	2.00	0.32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
87	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			84.09 65.75
	1	Muncitor	h-om	2.2900	28.71	65.746
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	46.20	0.924
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	2.00	0.32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
88	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			262.52 225.66
	1	Muncitor	h-om	7.8600	28.71	225.661
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	46.20	0.924
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	2.00	0.64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	220.00	8.80

1	2	3	4	5	6	7
		t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	220.00	8.80
89	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			376.02 321.55
	1	Muncitor	h-om	11.2000	28.71	321.552
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	46.20	0.924
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	2.00	0.64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	220.00	17.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	220.00	17.60
90	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			500.19 419.17
	1	Muncitor	h-om	14.6000	28.71	419.166
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	46.20	0.924
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4000	2.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	220.00	30.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	220.00	30.80
91	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			1323.73 1128.30
	1	Muncitor	h-om	39.3000	28.71	1128.303
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	46.20	0.924
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0.4000	2.00	0.80

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4000	220.00	88.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4000	220.00	88.00
92	Pret material	Cablu 3x1.5 mmp	m			8.25
						0.00
	20012	Cablu 3x1.5 mmp	m	1.0000	8.25	8.25
93	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			12.50
						0.00
	20013	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1.0000	12.50	12.50
94	Pret material	Cablu 5x4 mmp	m			32.50
						0.00
	20014	Cablu 5x4 mmp	m	1.0000	32.50	32.50
95	Pret material	Cablu 5x6 mmp	m			47.50
						0.00
	20015	Cablu 5x6 mmp	m	1.0000	47.50	47.50
96	Pret material	Cablu 5x10 mmp	m			71.70
						0.00
	20016	Cablu 5x10 mmp	m	1.0000	71.70	71.70
97	Pret material	Cablu 5x35 mmp	m			270.00
						0.00
	20017	Cablu 5x35 mmp	m	1.0000	270.00	270.00
98	Pret material	Cutie de ramificatie	buc			15.60
						0.00
	365200	Cutie de ramificatie	buc	1.0000	15.60	15.60
99	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1380.89
						683.30
	1	Muncitor	h-om	23.8000	28.71	683.298
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14500.00	30.45
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	46.50	44.64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1139042	Clei "5k"	kg	0.2000	20.00	4.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	25.00	25.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	10.00	67.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.50	9.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	1.00	1.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	220.00	24.20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	35.00	94.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	25.00	121.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	220.00	24.20
100	Pret material	Tub din polietilena 25 mm	m			4.50

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	20018	Tub din polietilena 25 mm	m	1.0000	4.50	4.50
101	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			744.55 133.79
	1	Muncitor	h-om	4.6600	28.71	133.789
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.3000	46.50	13.95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	45.00	2.70
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	46.20	2.31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	12500.00	375.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4100	220.00	90.20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.0400	35.00	36.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4100	220.00	90.20
102	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			148.07 68.04
	1	Muncitor	h-om	2.3700	28.71	68.043
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	46.50	4.65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	45.00	4.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	46.20	0.924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	220.00	15.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	35.00	24.85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	15.00	3.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	220.00	15.40
103	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			29.38 24.98
	1	Muncitor	h-om	0.8700	28.71	24.978
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
104	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			106.54 69.77
	1	Muncitor	h-om	2.4300	28.71	69.765
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3900	45.00	17.55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip ""	buc	1.0000	1.00	1.00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0390	220.00	8.58

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0240	10.00	0.24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0390	220.00	8.58
105	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			45.64 33.59
	1	Muncitor	h-om	1.1700	28.71	33.591
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	5.00	0.005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1590	45.00	7.155
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0050	45.00	0.225
	5009062	Papuci de cablu	buc	2.0000	0.50	1.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0030	55.00	0.165
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0140	2.00	0.028
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	220.00	0.88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	15.00	0.90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	220.00	0.88
106	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			292.32 91.01
	1	Muncitor	h-om	3.1700	28.71	91.011
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.0800	46.50	3.72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	5.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3730	45.00	16.785
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0120	45.00	0.54
	1019852	Vopsea	kg	0.0390	46.20	1.802
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	12500.00	37.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip ""	buc	1.0000	1.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	20.00	0.62
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.1000	20.00	122.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0120	55.00	0.66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0240	2.00	0.048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	220.00	1.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	35.00	4.55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	15.00	0.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	220.00	1.32
107	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			2600.76 1079.50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	37.6000	28.71	1079.496
	1011924	Electrozi E42Å, diametru 4 mm	kg	6.8400	46.50	318.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.8000	45.00	36.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.1000	10.00	11.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	5.00	62.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	20.00	8.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	2.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7500	220.00	385.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11.8000	10.00	118.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1700	35.00	110.95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.4700	25.00	61.75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7500	220.00	385.00
108	Pret material	Canal metalic zincat 50*50mm	m			47.00 0.00
	20019	Canal metalic zincat 50*50mm	m	1.0000	47.00	47.00
109	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc			290.00 0.00
	365201	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	1.0000	290.00	290.00
110	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED	buc			51.56 4.31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1500	28.71	4.306
	3150145100155	Lampa LED	buc	1.0500	45.00	47.25
111	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			84.35 44.79
	1	Muncitor	h-om	1.5600	28.71	44.788
	1011924	Electrozi E42Å, diametru 4 mm	kg	0.0700	46.50	3.255
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	5.00	0.005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	45.00	2.205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	45.00	0.27
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	46.20	1.663
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12500.00	12.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip ""	buc	1.0000	1.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	55.00	0.33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	2.00	0.024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	220.00	0.44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	35.00	4.55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	15.00	0.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	220.00	0.44

1	2	3	4	5	6	7
112	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			137.99 66.61
	1	Muncitor	h-om	2.3200	28.71	66.607
	1011924	Electrozi E42Å, diametru 4 mm	kg	0.0700	46.50	3.255
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	5.00	0.02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	45.00	17.10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	45.00	0.63
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	46.20	2.171
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	12500.00	25.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip ""	buc	1.0000	1.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	55.00	0.495
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	2.00	0.072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	220.00	1.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	35.00	4.55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	15.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	10.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	220.00	1.10
113	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			993.06 924.46
	1	Muncitor	h-om	32.2000	28.71	924.461
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.50	51.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	220.00	8.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	220.00	8.80
114	Pret material	Interruptor cu 1 clapa	buc			45.00 0.00
	365202	Interruptor cu 1 clapa	buc	1.0000	45.00	45.00
115	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2757.52 2184.83
	1	Muncitor	h-om	76.1000	28.71	2184.831
	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	11800.00	165.20
	1011924	Electrozi E42Å, diametru 4 mm	kg	0.0240	46.50	1.116
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.7300	45.00	122.85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	5.00	48.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	2.00	19.52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	220.00	26.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu	h-ut	4.6400	35.00	162.40

1	2	3	4	5	6	7
		arc electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	220.00	26.40
116	Pret material	Priza	buc			45.00
						0.00
	365203	Priza	buc	1.0000	45.00	45.00
117	Pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			3.80
						0.00
	365204	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1.0000	3.80	3.80
118	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1380.58
						238.01
	1	Muncitor	h-om	8.2900	28.71	238.006
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	11800.00	955.80
	1011924	Electrozi E42Å, diametru 4 mm	kg	0.7800	46.50	36.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	220.00	30.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	35.00	88.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	220.00	30.80
119	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1830.14
						545.49
	1	Muncitor	h-om	19.0000	28.71	545.49
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	11800.00	1085.60
	1011924	Electrozi E42Å, diametru 4 mm	kg	0.6000	46.50	27.90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	220.00	30.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	35.00	109.55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	220.00	30.80
		3. Utilaje				
120	Pret material	BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12	buc			2420.00
						0.00
	365205	BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12	buc	1.0000	2420.00	2420.00
121	Pret material	BZUM DDE-3 TIP 10 SRS 250-06-47	buc			2650.00
						0.00
	365206	BZUM DDE-3 TIP 10 SRS 250-06-47	buc	1.0000	2650.00	2650.00
122	Pret material	Contor electric 3 F	buc			1580.00
						0.00
	365207	Contor electric 3 F	buc	1.0000	1580.00	1580.00
123	Pret material	Transformator de curent	buc			450.00
						0.00
	365208	Transformator de curent	buc	1.0000	450.00	450.00
124	Pret material	Intrerupator rubilinic IaTP-100Å 74 U1 100A	buc			550.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	365209	Intrerupator rubilinic IaTP-100A 74 U1 100A	buc	1.0000	550.00	550.00
125	Pret material	Dulap metalic SRn-36-1 74 U2 IP54, 579x310x135	buc			750.00 0.00
	365210	Dulap metalic SRn-36-1 74 U2 IP54, 579x310x135	buc	1.0000	750.00	750.00
126	Pret material	Dulap metalic SRn-24-1 74 U2 IP54, 454x310x135,	buc			680.00 0.00
	365211	Dulap metalic SRn-24-1 74 U2 IP54, 454x310x135,	buc	1.0000	680.00	680.00
127	Pret material	Intreruptor automat 1F, 10 A	buc			65.00 0.00
	365212	Intreruptor automat 1F, 10 A	buc	1.0000	65.00	65.00
128	Pret material	Intreruptor automat 1F, 16 A	buc			65.00 0.00
	365213	Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	1.0000	65.00	65.00
129	Pret material	Intreruptor automat 3F, 16A	buc			180.00 0.00
	365214	Intreruptor automat 3F, 16A	buc	1.0000	180.00	180.00
130	Pret material	Intreruptor automat 3F, 20A	buc			180.00 0.00
	365215	Intreruptor automat 3F, 20A	buc	1.0000	180.00	180.00
131	Pret material	Intreruptor automat 3F, 50A	buc			240.00 0.00
	365216	Intreruptor automat 3F, 50A	buc	1.0000	240.00	240.00
132	Pret material	Intreruptor automat 3F, 63 A	buc			280.00 0.00
	365217	Intreruptor automat 3F, 63 A	buc	1.0000	280.00	280.00
133	Pret material	Intreruptor automat 3F, 40A (UZO)	buc			850.00 0.00
	365218	Intreruptor automat 3F, 40A (UZO)	buc	1.0000	850.00	850.00
134	Pret material	Siguranta PN-2-100	buc			105.00 0.00
	365219	Siguranta PN-2-100	buc	1.0000	105.00	105.00

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)