

Lucrari de reparatie capitala la IET nr.113

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Lucrari de reparatie capitala la IET nr.113

Valoarea de deviz 124 457,89 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Spalatoria				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCO56B	Demontari: pereti din placaj, PFL, PAS etc.	m2	24,6000	23,50 23,50	578,10 578,10
2	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	12,3000	734,62 24,00	9 035,84 295,21
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	49,6000	40,07 40,00	1 987,72 1 984,00
4	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	73,5000	135,10 63,75	9 929,85 4 685,63
5	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	23,3000	62,05 41,00	1 445,77 955,30

1	2	3	4	5	6	7
		(гладильная)				
6	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	55,2000	8,67 6,00	478,53 331,20
7	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	15,0000	13,06 5,00	195,90 75,00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,2000	1,85 0,75	102,12 41,40
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	55,2000	15,86 13,75	875,74 759,00
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,2000	22,96 17,25	1 267,28 952,20
11	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	54,2000	165,46 61,25	8 967,93 3 319,75
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Откосы)	m2	5,7000	6,80 6,75	38,76 38,48
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	5,7000	8,53 3,50	48,62 19,95
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	5,7000	43,83 30,50	249,82 173,85

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,7000	1,85 0,75	10,54 4,28
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	5,7000	15,86 13,75	90,43 78,37
17	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,7000	22,96 17,25	130,85 98,32
18	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	9,4000	22,83 22,50	214,64 211,50
		<i>Total</i>	lei			35 648,44
		Total Pereti Inclusiv salariu				35 648,44 14 601,54
		1.1.2. Tavane				
19	RpCJ35A K=0.5	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2	46,5000	3,40 3,38	158,10 156,94
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat,	m2	38,3000	8,53 3,50	326,70 134,05
21	RpCJ14A	Reparatii de tencuieli interioare, driscuite, la tavane, bolti, arce si cupole din caramida sau beton armat, monolit sau prefabricat, executat cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca 25-T pentru grund si stratul vizibil (1,0 cm grosime)	m2	38,3000	58,28 39,50	2 232,31 1 512,85
22	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	m2	38,3000	10,42 7,75	399,24 296,83

1	2	3	4	5	6	7
23	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	15,0000	13,06 5,00	195,90 75,00
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton	m2	38,3000	1,85 0,75	70,86 28,72
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	38,3000	15,87 13,75	607,63 526,63
26	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,3000	22,96 17,25	879,31 660,68
		<i>Total</i>	lei			4 870,05
		Total Tavane Inclusiv salariu				4 870,05 3 391,70
		1.1.3. Pardosele				
27	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	38,3000	40,07 40,00	1 534,87 1 532,00
28	CG01A K=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2	38,3000	28,43 11,73	1 089,06 449,07
29	CK18C	Montarea profilului la lambriuri din aluminiu pentru nivelarea strat suport (Maiaki)	m	40,0000	10,43 6,50	417,05 260,00
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	16,7000	181,59 72,50	3 032,48 1 210,76
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	21,6000	171,59 62,50	3 706,24 1 350,00
		<i>Total</i>	lei			9 779,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				9 779,70 4 801,83
		1.1.4. Timplarie				
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	6,8400	10,50 10,50	71,82 71,82
33	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata.	m	4,0000	3,55 3,50	14,20 14,00
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	6,8400	897,73 18,25	6 140,45 124,83
35	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	4,0000	65,56 9,00	262,23 36,00
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata vopsita	m	4,0000	55,45 10,00	221,80 40,00
37	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Дверная решетка) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	50,0000	0,72 0,62	36,18 31,25
38	RpCR23B	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, intr-un strat de vopsea peste cea existenta	m2	2,2600	19,69 18,00	44,51 40,68
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel(демонтироваанная)	m2	2,2600	73,92 40,62	167,05 91,81
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	9,6300	10,50 10,50	101,12 101,12
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,0300	1 051,73 20,25	3 186,73 61,36
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	6,6000	1 051,73 20,25	6 941,39 133,65

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			17 187,48
		Total Timplarie Inclusiv salariu				17 187,48 746,52
		1.1.5. Incalzire				
43	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,8000	4,00 4,00	19,20 19,20
44	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	22,0000	15,17 7,50	333,72 165,00
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	3,0000	967,12 12,50	2 901,37 37,50
46	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	21,45 3,75	128,70 22,50
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	3,0000	46,89 6,50	140,67 19,50
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,0000	24,20 8,75	484,00 175,00
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala, cu diametrul pina la 1" (фитинги 15% от длины труб)	buc	3,0000	27,19 21,25	81,57 63,75
50	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	5,0000	15,18 9,50	75,89 47,50

1	2	3	4	5	6	7
51	RCsB21C K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	8,0000	7,15 2,12	57,20 17,00
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,0000	28,75 28,75	230,00 230,00
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	15,27 14,50	122,18 116,00
		<i>Total</i>	lei			4 574,50
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 574,50 912,95
		1.1.6. Apeduct si canalizarea				
54	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	2,2000	1,00 1,00	2,20 2,20
55	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	22,0000	15,17 7,50	333,72 165,00
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,0000	24,20 8,75	290,40 105,00
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala, cu diametrul pina la 1" (фитинги 15% от длины труб)	buc	3,0000	27,19 21,25	81,57 63,75
58	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	10,0000	15,18 9,50	151,78 95,00
59	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj,	buc	4,0000	36,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200			10,50	42,00
60	RCsB21C K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	4,0000	7,15 2,12	28,60 8,50
61	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	28,75 28,75	115,00 115,00
62	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	28,75 28,75	115,00 115,00
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	19,75 19,75	118,50 118,50
64	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	6,0000	38,03 21,50	228,20 129,00
65	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Фитинги 15% от длины труб) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	2,0000	22,94 16,50	45,88 33,00
66	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	5,0000	33,97 17,50	169,87 87,50

1	2	3	4	5	6	7
67	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	5,0000	33,97 17,50	169,87 87,50
68	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Фитинги 15% от длины труб) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	2,0000	17,72 12,00	35,45 24,00
69	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	38,75 38,75	38,75 38,75
70	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100	buc	1,0000	865,00 107,50	865,00 107,50
71	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)=1,0005	buc	1,0000	382,50 32,50	382,50 32,50
72	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	23,75 23,75	23,75 23,75
73	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)=1,0200	buc	1,0000	643,49 57,50	643,49 57,50
74	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	300,00 50,00	300,00 50,00

1	2	3	4	5	6	7
75	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,0000	20,00 20,00	20,00 20,00
76	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	63,41 26,25	63,41 26,25
		<i>Total</i>	lei			4 366,94
		Total Apeduct si canalizarea Inclusiv salariu				4 366,94 1 547,20
		1.1.7. Alte lucrari				
77	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (оборудование)	m2	5,5000	36,95 34,00	203,25 187,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стелажі)	kg	80,0000	19,64 5,25	1 571,20 420,00
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0800	95,87 59,75	7,67 4,78
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	203,87 95,50	16,31 7,64
		<i>Total</i>	lei			1 798,43
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 798,43 619,42
		1.1.8. Lucrari diverse				
81	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,0000	89,50 89,50	268,50 268,50
82	TrI1AA02F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	3,0000	12,50 12,50	37,50 37,50

1	2	3	4	5	6	7
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,0000	38,70 0,00	116,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			422,10
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				422,10 306,00
		1.1.9. Lucrari de pregatire				
84	RCsB21C K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	8,0000	7,15 2,12	57,20 17,00
85	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	15,27 14,50	122,18 116,00
86	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	45,0000	2,50 2,50	112,50 112,50
87	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,0000	9,31 6,00	418,73 270,00
88	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,0100	99,00 99,00	0,99 0,99
		<i>Total</i>	lei			711,60
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				711,60 516,49
		<i>Total</i>	lei			79 359,24
		Total Spalatoria Inclusiv salariu				79 359,24 27 443,65
		<i>Total</i>	lei			79 359,24
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			6 174,82
		<i>Transport</i>	2 %			1 034,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				86 568,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			5 194,11
		<i>Total</i>				91 762,61
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 752,88
		<i>Total</i>				94 515,49
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				94 515,49 27 443,65
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montarea utilajului				
89	08-03-605-1	Ventilator p/u fereastră	buc	1,0000	40,72 31,00	40,72 31,00
90	RpSE15A	Demontarea unui spalator de rufe inoxidabil, cu fund dublu, montat pe suport	buc	2,0000	97,50 97,50	195,00 195,00
91	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,	buc	1,0000	467,16 250,50	467,16 250,50
92	SE38B	Masina centrifuga de stors rufe, montata pe fundatie, avind capacitatea de 25 kg rufe ude pe ora si greutatea de 550 kg,	buc	1,0000	552,30 458,00	552,30 458,00
		<i>Total</i>	lei			1 255,18
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 255,18 934,50
		2.2. Montaj electric				
93	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	5,0000	7,50 7,50	37,50 37,50
94	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200	buc	6,0000	14,50 14,50	87,00 87,00

1	2	3	4	5	6	7
		A				
95	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc	7,0000	12,50 12,50	87,50 87,50
96	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-243-1 36УХЛЗ)	buc	1,0000	224,73 58,00	224,73 58,00
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	9,0000	28,49 28,00	256,41 252,00
98	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,6500	272,71 196,49	177,26 127,72
99	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,2500	209,36 140,24	52,34 35,06
100	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 223,20 417,60	61,16 20,88
101	pret	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 5*2,5мм2		20,0000	15,00 0,00	300,00 0,00
102	pret	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 3*2,5мм2		50,0000	9,00 0,00	450,00 0,00
103	pret	Провод ПВ-1 сеч.1*4 мм2		15,0000	20,00 0,00	300,00 0,00
104	pret	Провод ПВ-1 сеч.1*2,5 мм2		10,0000	5,00 0,00	50,00 0,00
105	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (ЛСП 2*36)	100 buc	0,0500	3 851,40 2 900,00	192,57 145,00
106	pret	Светильник люминесцентный ЛСП 2*36		5,0000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
107	pret	Лампа люминесцентная 36Вт белая L36W/830		10,0000	12,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC620-3-ГПБб)	100 buc	0,0600	1 131,67 1 080,00	67,90 64,80
109	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом PC620-3-ГПБб		6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
110	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PC10-3-ККм)	100 buc	0,0300	1 087,00 952,67	32,61 28,58
111	pret	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом PC10-3-ККм		3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	1 166,27 595,00	174,94 89,25
113	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм		15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
114	pret	Коробка монтажная		5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
115	pret	Коробка установочная, для скрытой установки выключателей и розеток		3,0000	5,00 0,00	15,00 0,00
116	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия)	t	0,0100	18 960,00 1 555,00	189,60 15,55
117	pret	Металлоизделия разные		10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00
118	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25х4мм)	100 m	0,1000	2 074,00 475,00	207,40 47,50
119	pret	Полоса стальная 25х4мм		10,0000	14,00 0,00	140,00 0,00
120	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 100мм2)	100 m	0,1000	2 074,00 475,00	207,40 47,50
121	pret	Полоса стальная 100мм2		10,0000	14,00 0,00	140,00 0,00
122	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu	100 buc	0,0100	6 728,00	67,28

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка уравнивания потенциалов КУП1101)			5 850,00	58,50
123	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101		1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 823,60
		Total Montaj electric Inclusiv salariu				5 823,60 1 202,34
		2.3. Utilaj				
124	pret	Щиток металлический ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ		1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
125	pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3P 50A		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
126	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ32 С 16А 10мА		5,0000	25,00 0,00	125,00 0,00
127	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 10мА		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
128	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 30мА		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
129	pret	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A "C"		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			465,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				465,00
		<i>Total</i>	lei			7 543,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,5 %			480,79
		<i>Transport</i>	3 %			159,02
		<i>Total</i>				8 183,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			747,89
		<i>Total</i>				8 931,48
		<i>Beneficiu</i>	3 %			267,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				9 199,42
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 199,42 2 136,84

		Total	lei	103 714,91
		TVA	20 %	20 742,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		124 457,89 29 580,49

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la IET nr.113

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018 Lucrari de reparatie capitala la IET nr.113

Valoarea de deviz 124 457,89 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	40,8535	25,00	1 021,34
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,6750	25,00	91,88
3.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	13,0400	25,00	326,00
4.	7122050013400	Zidar	h-om	23,4585	25,00	586,46
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	44,6400	25,00	1 116,00
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	112,3210	25,00	2 808,03
7.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7000	25,00	42,50
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,5443	25,00	288,61

9.	7132010010900	Faiantar	h-om	192,2700	25,00	4 806,75
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	107,5836	25,00	2 689,60
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,8000	25,00	195,00
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41,8380	25,00	1 045,95
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,2900	25,00	507,25
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,8480	25,00	496,20
15.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,4600	25,00	211,50
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,4600	25,00	361,50
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,1012	25,00	1 977,53
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,1600	25,00	154,00
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3968	25,00	34,92
20.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0565	25,00	26,41
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	25,00	9,00
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,0400	25,00	126,00
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,1930	25,00	279,83
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	25,00	25,00
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5900	25,00	464,75
26.	7422010060100	Timplar	h-om	196,8707	25,00	4 921,77
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	25,00	306,00
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,6768	25,00	4 241,94
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,7507	25,00	418,77
		Total manopera				29 580,49

Material:

1.	01	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 5*2,5мм2	m	20,0000	15,00	300,00
2.	02	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 3*2,5мм2	m	50,0000	9,00	450,00
3.	03	Провод ПВ-1 сеч.1*4 мм2	m	15,0000	20,00	300,00
4.	04	Провод ПВ-1 сеч.1*2,5 мм2	m	10,0000	5,00	50,00
5.	05	Светильник люминесцентный ЛСП 2*36	buc	5,0000	200,00	1 000,00
6.	06	Лампа люминесцентная 36Вт белая L36W/830	buc	10,0000	12,00	120,00
7.	07	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС620-3-ГПБб	buc	6,0000	15,00	90,00
8.	08	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом РС10-3-ККм	buc	3,0000	15,00	45,00
9.	09	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	15,0000	25,00	375,00
10.	10	Коробка монтажная	buc	5,0000	5,00	25,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,4600	5,00	17,30
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 000,00	0,60
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	14 000,00	4,20
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	14 000,00	1,40
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	14 000,00	25,20
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	14 000,00	11,20
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	14 000,00	14,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	25 000,00	2,50
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5960	35,00	20,85
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6650	14,00	9,31

23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,8900	10,00	48,90
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0612	10,00	0,61
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	100,00	0,80
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8900	10,00	48,90
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0162	14 000,00	226,80
28.	1019852	Vopsea	kg	0,4480	20,00	8,96
29.	11	Коробка установочная, для скрытой установки выключателей и розеток	buc	3,0000	5,00	15,00
30.	111100000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0400	20,00	80,80
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	2,00	0,06
32.	12	Металлоизделия разные	kg	10,0000	15,00	150,00
33.	13	Полоса стальная 25x4мм	m	10,0000	14,00	140,00
34.	14	Полоса стальная 100мм2	m	10,0000	14,00	140,00
35.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0750	140,00	10,50
36.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0400	140,00	5,60
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5647	140,00	359,05
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1680	140,00	23,52
39.	15	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,0000	500,00	500,00
40.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	5,00	0,22
41.	16	Щиток металлический ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	250,00	250,00
42.	17	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	25,00	25,00
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,1763	5,00	25,88
44.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2820	5,00	1,41
45.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,2550	2,00	2,52
46.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	25,00	1,28
47.	18	Выключатель дифференциальный АДТ32 С 16А 10мА	buc	5,0000	25,00	125,00
48.	19	Выключатель дифференциальный АДТ34 С 16А 10мА	buc	1,0000	25,00	25,00
49.	20	Выключатель дифференциальный АДТ34 С 16А 30мА	buc	1,0000	25,00	25,00
50.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 850,0000	0,10	185,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	14 000,00	280,00
52.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,8400	850,00	5 814,00
53.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	9,6300	1 000,00	9 630,00
54.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	12,3000	700,00	8 610,00
55.	21	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А "С"	buc	1,0000	15,00	15,00
56.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0750	12,00	0,90
57.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1164	12,00	1,40
58.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1154	12,00	1,39
59.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5442	12,00	6,53
60.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0658	12,00	0,79
61.	2320166200676	White spirit	kg	0,0376	12,00	0,46
62.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2362	12,00	2,82
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7227	45,00	122,52
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,2005	25,00	155,01
65.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5222	5,00	2,61
66.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,9978	45,00	449,91

67.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,8800	7,00	104,16
68.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0900	5,00	0,45
69.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2116	20,00	24,23
70.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1290	20,00	2,58
71.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	39,6800	12,00	476,16
72.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	3,00	0,05
73.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2830	22,00	6,23
74.	24302261000001	Fuga	kg	29,3760	14,00	411,26
75.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	18,2600	12,00	219,12
76.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2215	2,50	0,55
77.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,5026	45,00	157,63
78.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,5000	2,40	10,80
79.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	216,8000	1,90	411,92
80.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
81.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,0800	55,00	224,40
82.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	17,1906	15,00	257,87
83.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	32,9600	15,00	494,40
84.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	15,00	4,59
85.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4140	25,00	35,35
86.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	25,00	15,00
87.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	4,1300	5,00	20,65
88.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	5,00	30,00
89.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,0000	1,00	12,00
90.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33,0000	7,00	231,00
91.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	350,00	357,00
92.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	100,00	102,00
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	614,7100	1,45	891,33
94.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,7724	1,45	70,73
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2128	3 000,00	638,40
96.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	34,4700	2,00	68,94
97.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	82,4520	1,80	148,42
98.	2653102100831	Amestec uscat	kg	174,4030	1,80	313,92
99.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	104,6461	2,00	209,30
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	39,4490	90,00	3 550,41
101.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	25,7250	85,00	2 186,62
102.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,5761	0,00	0,00
103.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3728	0,00	0,00
104.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2298	0,00	0,00
105.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8468	0,00	0,00
106.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	155,1150	2,00	310,23
107.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	56,9100	85,00	4 837,35

108.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,4340	1,00	13,44
109.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	3,2000	14,00	44,80
110.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,8000	14,00	25,20
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
112.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	14,00	0,28
113.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	42,0000	3,00	126,00
114.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	4,0000	45,00	180,00
115.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	80,0000	14,00	1 120,00
116.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,1500	12,00	97,80
117.	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	950,00	2 850,00
118.	2822115708000	Element de sustinere	buc	198,4500	2,00	396,90
119.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	15,00	90,00
120.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	66,1500	22,00	1 455,30
121.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	29,4000	22,00	646,80
122.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	3,0000	15,00	45,00
123.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	2,2600	25,00	56,50
124.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5130	35,00	17,96
125.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	0,10	0,40
126.	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	8,0000	0,10	0,80
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	387,4000	0,10	38,74
128.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 528,0000	0,10	352,80
129.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 058,0000	0,10	205,80
130.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,0000	0,10	1,20
131.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,10	0,40
132.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,10	0,80
133.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0100	600,00	606,00
134.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	35,00	35,70
135.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	35,00	35,70
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0300	35,00	71,05

137.	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	3,0000	35,00	105,00
138.	2875274123510	Dop din fonta	buc	13,2000	5,00	66,00
139.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
140.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	15,0000	5,00	75,00
141.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	5,00	10,00
142.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,0000	1,00	9,00
143.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	50,3760	1,00	50,38
144.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	350,00
145.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
146.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	4,0800	25,00	102,00
147.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	3,0000	25,00	75,00
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,9028	0,00	0,00
149.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	140,00	0,21
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3886	0,00	0,00
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	0,00	0,00
152.	4100126202818	Apa	m3	0,3641	0,00	0,00
153.	5009030	Flanse	10 buc	0,1500	10,00	1,50
154.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3050	10,00	13,05
155.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,5100	10,00	5,10
156.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2790	100,00	27,90
157.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5200	10,00	5,20
158.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,7400	1,00	16,74
159.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	1,00	3,06
160.	5009070	Racordari	10 buc	0,2700	10,00	2,70
161.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0010	1 000,00	1,00
162.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	10,00	26,80
163.	5009113	Prezoane	buc	10,2000	1,00	10,20
164.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	5,00	0,31
165.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1020	100,00	10,20

166.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0325	100,00	3,25
167.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1400	15,00	2,10
168.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0180	1,00	0,01
169.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0012	1,00	0,00
170.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	1,00	0,02
171.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3272	1,00	0,33
172.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,1600	1,00	7,16
Total materiale de construcții						57 022,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3950	5,00	1,98
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1955	5,00	0,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1955	5,00	0,98
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3700	5,00	11,85
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2610	5,00	1,30
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7780	5,00	8,90
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1340	5,00	0,67
8.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0150	5,00	0,08
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3816	5,00	6,90
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7880	5,00	13,93
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9000	5,00	4,50
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,8186	5,00	29,10
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,9796	5,00	9,90
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4509	5,00	7,26
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8400	5,00	9,20
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	5,00	6,00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1200	5,00	10,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6440	5,00	3,22
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7260	5,00	3,63
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7740	150,00	116,10
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5290	100,00	52,90
Total utilaje de construcții						299,98

Total	lei	103 714,91
TVA	20 %	20 742,98

Total deviz:

124 457,89

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET
nr.113

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Spalatoria				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCO56B	Demontari: pereti din placaj, PFL, PAS etc.	m2			23,50
						23,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	25,00	11,75
		<i>Total</i>	lei			578,10
2	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			734,62
						24,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	25,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	700,00	700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	45,00	2,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	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
		<i>Total</i>	lei			9 035,84
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,07
						40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	25,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,00
	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	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 987,72
4	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			135,10
						63,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	25,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	85,00	29,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	22,00	19,80
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	22,00	8,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	2,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			9 929,85
5	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil (гладильная)	m2			62,05 41,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	25,00	33,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2900	1,45	4,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	3 000,00	12,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	140,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 445,77
6	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			8,67 6,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	25,00	6,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	2,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			478,53
7	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			13,06 5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,40	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			195,90
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,85 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			102,12
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			15,86 13,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			875,74
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,96 17,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,00	17,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	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
		<i>Total</i>	lei			1 267,28
11	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			165,46 61,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	25,00	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,90	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 967,93
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Откосы)	m2			6,80 6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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
		<i>Total</i>	lei			38,76
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"" intr-un strat, la pereti	m2			8,53 3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,50
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			48,62
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			43,83 30,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,00	30,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	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	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			249,82
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,85 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			10,54
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			15,86 13,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			90,43
17	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			22,96 17,25

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,00	17,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	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
		<i>Total</i>	lei			130,85
18	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			22,83 22,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	25,00	22,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	12,00	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			214,64
		1.1.2. Tavane				
19	RpCJ35A K=0.5	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2			3,40 3,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	1,88
	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	0,02
		<i>Total</i>	lei			158,10
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"" intr-un strat,	m2			8,53 3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,50
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			326,70
21	RpCJ14A	Reparatii de tencuieli interioare, driscuite, la tavane, bolti, arce si cupole din caramida sau beton armat, monolit sau prefabricat, executat cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca 25-T pentru grund si stratul vizibil (1,0 cm grosime)	m2			58,28 39,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2800	25,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,6000	1,45	6,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	140,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 232,31
22	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	m2			10,42 7,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	25,00	7,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	2,57
	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	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			399,24
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			13,06

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,40	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			195,90
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton	m2			1,85 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			70,86
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			15,87 13,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			607,63
26	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,96 17,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,00	17,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	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
		<i>Total</i>	lei			879,31
		1.1.3. Pardosele				
27	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,07 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	25,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,00
	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	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 534,87
28	CG01A K=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2			28,43 11,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,00	10,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	1,67
	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	1,45	12,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	3,94
	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	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 089,06
29	CK18C	Montarea profilului la lambriuri din aluminiu pentru nivelarea strat suport (Maiaki)	m			10,43 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			417,05
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			181,59 72,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	25,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	25,00	7,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 032,48
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			171,59 62,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	25,00	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 706,24
		1.1.4. Timplarie				
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			10,50 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			71,82
33	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata.	m			3,55 3,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			14,20
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			897,73 18,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	25,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	45,00	21,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 140,45
35	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			65,56 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	25,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	55,00	56,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			262,23
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata vopsita	m			55,45

1	2	3	4	5	6	7
						10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			221,80
37	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Дверная решетка) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			0,72 0,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	25,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	25,00	0,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	45,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			36,18
38	RpCR23B	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, intr-un strat de vopsea peste cea existenta	m2			19,69 18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	25,00	18,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0250	2,50	0,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	12,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			44,51
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel(демонтироваанная)	m2			73,92 40,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	25,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	25,00	0,62
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	22,00	1,54
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			167,05
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			10,50 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		Total	lei			101,12
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 051,73 20,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,00	18,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	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
		Total	lei			3 186,73
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			1 051,73 20,25

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,00	18,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	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
		<i>Total</i>	lei			6 941,39
		1.1.5. Incalzire				
43	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,00 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			19,20
44	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			15,17 7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			333,72
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			967,12 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	25,00	12,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	3,00	0,02
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 901,37
46	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,45 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			128,70
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			46,89 6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	2,00	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			140,67
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			24,20 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	25,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			484,00
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala, cu diametrul pina la 1" (фитинги 15% от длины труб)	buc			27,19 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	20,00	0,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			81,57
50	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			15,18 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	140,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			75,89
51	RCsB21C K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			7,15 2,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	2,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	4,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,22
		Total	lei			57,20
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			28,75 28,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	25,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	25,00	27,50
		Total	lei			230,00
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,27 14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	25,00	10,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	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	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			122,18
		1.1.6. Apeduct si canalizarea				
54	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,00 1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			2,20
55	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			15,17 7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			333,72
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			24,20 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			290,40
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala, cu diametrul pina la 1" (фитинги 15% от длины трубы)	buc			27,19 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	20,00	0,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			81,57
58	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			15,18 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	140,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			151,78
59	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			36,00 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	25,00	10,50
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	25,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			144,00
60	RCsB21C K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			7,15 2,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	2,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	4,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			28,60
61	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			28,75 28,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	25,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			115,00
62	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			28,75 28,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	25,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			115,00
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			19,75 19,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	25,00	19,75
		<i>Total</i>	lei			118,50

1	2	3	4	5	6	7
64	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			38,03 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	25,00	21,50
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	15,00	16,07
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	5,00	0,17
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	12,00	0,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	12,00	0,11
		Total	lei			228,20
65	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Фитинги 15% от длины труб) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			22,94 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	25,00	16,50
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,40
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	12,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	12,00	0,44
		Total	lei			45,88
66	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			33,97 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	25,00	17,50
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	15,00	16,15
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	12,00	0,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	12,00	0,23
		Total	lei			169,87
67	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			33,97 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	25,00	17,50
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	15,00	16,15
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	12,00	0,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	12,00	0,23
		Total	lei			169,87
68	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Фитинги 15% от длины труб) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			17,72 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	25,00	12,00
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	5,00	0,14
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	12,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	12,00	0,25
		Total	lei			35,45
69	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv	buc			38,75

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				38,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	25,00	38,75
		Total	lei			38,75
70	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100	buc			865,00 107,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	25,00	107,50
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	600,00	606,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,35
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	25,00	35,35
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	20,00	80,80
		Total	lei			865,00
71	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)=1,0005	buc			382,50 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	25,00	32,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			382,50
72	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			23,75 23,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	25,00	23,75
		Total	lei			23,75
73	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)=1,0200	buc			643,49 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	25,00	57,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	350,00	357,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	100,00	102,00
		Total	lei			643,49
74	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			300,00 50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	25,00	50,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		Total	lei			300,00
75	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			20,00 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	25,00	20,00
		Total	lei			20,00
76	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			63,41 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	25,00	26,25
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	35,00	35,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,45	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	25,00	1,28
		Total	lei			63,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.7. Alte lucrari				
77	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (оборудование)	m2			36,95 34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	25,00	27,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	12,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			203,25
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стелажі)	kg			19,64 5,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 571,20
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			95,87 59,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	25,00	59,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	22,00	34,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	12,00	1,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			7,67
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			203,87 95,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,00	95,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	20,00	104,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,00	4,37
		<i>Total</i>	lei			16,31
		1.1.8. Lucrari diverse				
81	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			89,50 89,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	25,00	89,50
		<i>Total</i>	lei			268,50
82	TrI1AA02F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			12,50 12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			116,10
		1.1.9. Lucrari de pregatire				
84	RCsB21C K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			7,15 2,12

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,5000				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	2,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	4,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,22
		Total	lei			57,20
85	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,27
						14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	25,00	10,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	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	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			122,18
86	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,50
						2,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			112,50
87	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			9,31
						6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	25,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	140,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			418,73
88	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			99,00
						99,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,00
		Total	lei			0,99
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montarea utilajului				
89	08-03-605-1	Ventilator p/u fereastră	buc			40,72
						31,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	25,00	31,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Total	lei			40,72
90	RpSE15A	Demontarea unui spalator de rufe inoxidabil, cu fund dublu, montat pe suport	buc			97,50
						97,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,9000	25,00	97,50
		Total	lei			195,00
91	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,	buc			467,16
						250,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	25,00	18,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	25,00	23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	25,00	140,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	25,00	65,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,0000	1,45	43,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0750	140,00	10,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	140,00	12,60
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	25,00	15,00
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	14,00	16,80
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,10	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	45,00	0,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	25,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9600	5,00	4,80
		Total	lei			467,16
92	SE38B	Masina centrifuga de stors rufe, montata pe fundatie, avind capacitatea de 25 kg rufe ude pe ora si greutatea de 550 kg,	buc			552,30 458,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	25,00	18,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	25,00	27,00
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	13,0400	25,00	326,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,4100	25,00	60,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	25,00	22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,2000	14,00	16,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0000	0,00	0,00
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	0,6000	14,00	8,40
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,10	0,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,0000	1,45	20,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	140,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	5,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	2,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8800	5,00	4,40
		Total	lei			552,30
		2.2. Montaj electric				
93	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			7,50 7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			37,50
94	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc			14,50 14,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	25,00	14,50
		Total	lei			87,00
95	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc			12,50 12,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	25,00	12,50
		Total	lei			87,50

1	2	3	4	5	6	7
96	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩПВ-24з-1 36УХЛЗ)	buc			224,73 58,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	20,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	14 000,00	140,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	5,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			224,73
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			28,49 28,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			256,41
98	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			272,71 196,49
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,00	196,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	14 000,00	15,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	1,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			177,26
99	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			209,36 140,24
	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,00	140,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	14 000,00	16,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	1,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Total	lei			52,34
100	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 223,20 417,60
	1	Muncitor	h-om	16,7000	25,00	417,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	14 000,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	5,00	2,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	5,00	19,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	5,00	19,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	5,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			61,16
101	pret	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 5*2,5мм2				15,00
						0,00
	01	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 5*2,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,00
102	pret	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 3*2,5мм2				9,00
						0,00
	02	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 3*2,5мм2	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			450,00
103	pret	Провод ПВ-1 сеч.1*4 мм2				20,00
						0,00
	03	Провод ПВ-1 сеч.1*4 мм2	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			300,00
104	pret	Провод ПВ-1 сеч.1*2,5 мм2				5,00
						0,00
	04	Провод ПВ-1 сеч.1*2,5 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			50,00
105	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (ЛСП 2*36)	100 buc			3 851,40
						2 900,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	25,00	2 900,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	8,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	5,00	13,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	100,00	268,00
		Total	lei			192,57
106	pret	Светильник люминесцентный ЛСП 2*36				200,00
						0,00
	05	Светильник люминесцентный ЛСП 2*36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 000,00
107	pret	Лампа люминесцентная 36Вт белая L36W/830				12,00
						0,00
	06	Лампа люминесцентная 36Вт белая L36W/830	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			120,00
108	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC620-3-ГПБ6)	100 buc			1 131,67
						1 080,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	25,00	1 080,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1100	1,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	0,0400	5,00	0,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			67,90
109	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС620-3-ГПБ6				15,00 0,00
	07	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС620-3-ГПБ6	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
110	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PC10-3-KKМ)	100 buc			1 087,00 952,67
	1	Muncitor	h-om	38,1000	25,00	952,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	14,00	21,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			32,61
111	pret	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом РС10-3-KKМ				15,00 0,00
	08	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом РС10-3-KKМ	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 166,27 595,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	2,00	0,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			174,94
113	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм				25,00 0,00
	09	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
114	pret	Коробка монтажная				5,00 0,00
	10	Коробка монтажная	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
115	pret	Коробка установочная, для скрытой				5,00

1	2	3	4	5	6	7
		установки выключателей и розеток				0,00
	11	Коробка установочная, для скрытой установки выключателей и розеток	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
116	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия)	t			18 960,00
						1 555,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,00	1 555,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	14 000,00	2 520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	14,00	378,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	140,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			189,60
117	pret	Металлоизделия разные				15,00
						0,00
	12	Металлоизделия разные	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
118	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25х4мм)	100 m			2 074,00
						475,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	14 000,00	1 134,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	20,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			207,40
119	pret	Полоса стальная 25х4мм				14,00
						0,00
	13	Полоса стальная 25х4мм	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
120	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 100мм2)	100 m			2 074,00
						475,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	14 000,00	1 134,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	20,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			207,40
121	pret	Полоса стальная 100мм2				14,00
						0,00
	14	Полоса стальная 100мм2	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
122	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка уравнивания потенциалов КУП1101)	100 buc			6 728,00
						5 850,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	25,00	5 850,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	1,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	5,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	100,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			67,28
123	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101				500,00
						0,00
	15	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		2.3. Utilaj				
124	pret	Щиток металлический ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ				250,00
						0,00
	16	Щиток металлический ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
125	pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 50А				25,00
						0,00
	17	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
126	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ32 С 16А 10мА				25,00
						0,00
	18	Выключатель дифференциальный АВДТ32 С 16А 10мА	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
127	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 10мА				25,00
						0,00
	19	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 10мА	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
128	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 30мА				25,00
						0,00
	20	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 30мА	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
129	pret	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А "С"				15,00
						0,00
	21	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А "С"	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.