

Lucrari de reparatie capitala la IET nr.145

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Lucrari de reparatie capitala la IET nr.145

Valoarea de deviz 179 686,64 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioare 1.1. Spalatoria 1.1.1. Pereti				
1	RpCO56B	Demontari: pereti din placaj, PFL, PAS etc. (Стена из фанеры)	m2	6,0000	28,20	169,20
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0500	26 652,60	1 332,63
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Разборка стен тамбура)	m2	7,8000	39,90	311,22
4	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Стены тамбура высота 1,5м)	m2	3,9000	787,57	3 071,53
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Ф-т под обор,))	m3	0,5800	247,66	143,64
6	RpCO56B	Demontari: pereti din placaj, PFL, PAS etc.(гладильная +сушилка)	m2	17,7000	28,20	499,14
7	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida,	100m2	0,0600	26 654,50	1 599,27

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m (Стена сушилки)				
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	58,8000	45,68	2 685,69
9	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	122,0000	169,85	20 721,70
10	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	40,7500	16,63	677,87
11	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	20,90	313,50
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,7500	1,91	77,84
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	40,7500	17,26	703,53
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,7500	24,20	986,15
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	81,2500	171,69	13 949,81
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	4,5000	11,39	51,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti (Откосы)				
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	4,5000	8,81	39,64
18	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	4,5000	84,30	379,33
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4,5000	1,91	8,58
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	4,5000	17,26	77,69
21	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,5000	24,20	108,90
		<i>Total</i>	lei			47 908,11
		Total Pereti Inclusiv salariu				47 908,11 22 490,83
		1.1.2. Tavane				
22	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	42,6000	5,70	242,61
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat,	m2	42,6000	8,81	375,31
24	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	42,6000	100,75	4 291,75
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	42,6000	101,98	4 344,46

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				
26	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	20,90	313,50
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton	m2	42,6000	1,91	81,37
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	42,6000	17,26	735,48
29	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,6000	24,20	1 030,92
		<i>Total</i>	lei			11 415,40
		Total Tavane Inclusiv salariu				11 415,40 9 253,76
		1.1.3. Pardosele				
30	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	42,6000	22,48	957,65
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,6000	44,14	1 880,37
32	CK18C	Montarea profilului la lambriuri din aluminiu pentru nivelarea strat suport (Maiaki)	m	25,0000	11,73	293,16
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	21,6500	187,65	4 062,73
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	20,9500	176,74	3 702,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 896,51
		Total Pardosele Inclusiv salariu				10 896,51 5 103,79
		1.1.4. Timplarie				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,1000	12,60	26,46
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0,4500	12,62	5,68
37	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata.	m	1,4000	3,98	5,57
38	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	2,1000	893,95	1 877,30
39	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	0,4500	893,93	402,27
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,4000	67,36	94,30
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata vopsita	m	1,4000	67,45	94,43
42	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Дверная решетка) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	50,0000	0,87	43,67
43	RpCR23B	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, intr-un strat de vopsea peste cea existenta	m2	2,2600	21,61	48,84
44	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel(демонтироваанная)	m2	2,2600	80,18	181,21
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	7,1000	12,60	89,46
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	9,9000	1 247,81	12 353,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
47	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Оконная решетка) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	30,0000	0,87	26,20
48	RpCR23B	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, intr-un strat de vopsea peste cea existenta	m2	2,1000	21,60	45,37
49	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel(демонтироваанная)	m2	2,1000	80,18	168,38
		<i>Total</i>	lei			15 462,46
		Total Timplarie Inklusiv salariu				15 462,46 784,72
		1.1.5. Incalzire				
50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,8000	4,32	20,74
51	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	10,0000	19,11	191,09
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,0000	966,20	1 932,41
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	20,75	83,00
54	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,0000	47,48	94,97
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	10,0000	24,90	249,00

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
56	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	48,96	146,88
57	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	15,94	79,69
58	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	2,92	11,68
59	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	35,85	143,40
60	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	29,78	119,13
61	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez), cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	48,96	97,92
		<i>Total</i>	lei			3 169,91
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 169,91 688,15
		1.1.6. Apeduct si canalizarea				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,0000	1,08	1,08
63	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	m	10,0000	19,11	191,09

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4				
64	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	10,0000	24,90	249,00
65	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	6,0000	48,96	293,76
66	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	15,94	159,38
67	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	2,0000	36,84	73,68
68	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	2,92	11,68
69	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	35,85	143,40
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	21,33	213,30
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,0000	17,28	172,80
72	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire,	m	10,0000	61,73	617,34

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400				
73	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	4,0000	46,11	184,43
74	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	10,0000	57,08	570,80
75	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) мм) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	4,0000	39,97	159,88
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	41,85	41,85
77	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 (демонтированная) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100	buc	1,0000	883,70	883,70
78	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	385,10	385,10
79	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	25,65	25,65

1	2	3	4	5	6	7
80	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	637,89	637,89
81	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	304,00	304,00
82	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,0000	21,60	21,60
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	64,33	64,33
		<i>Total</i>	lei			5 405,74
		Total Apeduct si canalizarea Inclusiv salariu				5 405,74 1 907,31
		1.1.7. Alte lucrari				
84	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	8,0000	41,25	330,00
85	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	10,4000	16,31	169,58
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стелажы)	kg	120,0000	20,63	2 475,60
87	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1200	105,00	12,60
88	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,1200	237,50	28,50

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			3 016,28
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				3 016,28 1 238,92
		1.1.8. Lucrari diverse				
89	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,5000	107,40	375,90
90	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	3,5000	15,00	52,50
91	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,5000	25,80	90,30
		<i>Total</i>	lei			518,70
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				518,70 428,40
		1.1.9. Lucrari de pregatire				
92	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	7,0000	2,92	20,44
93	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,0000	29,78	208,47
94	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	45,0000	2,70	121,50
95	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,0000	14,63	658,13
96	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	0,0100	131,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
		<i>Total</i>	lei			1 009,85
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				1 009,85 836,04
		<i>Total</i>	lei			98 802,96
		Total Spalatoria Inclusiv salariu				98 802,96 42 731,92
		<i>Total</i>	lei			98 802,96
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			9 614,68
		<i>Trasnsport</i>	7 %			3 910,98
		<i>Total</i>				112 328,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 287,65
		<i>Total</i>				128 616,27
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7 716,98
		<i>Total</i>				136 333,25
		Total Lucrari de reparatie interioare Inclusiv salariu				136 333,25 42 731,92
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montarea utilajului				
97	08-03-605-1	Ventilator p/u fereastră	buc	1,0000	80,58	80,58
98	RpSE15A	Demontarea unui spalator de rufe inoxidabil, cu fund dublu, montat pe suport	buc	2,0000	105,30	210,60
99	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	474,53	474,53
100	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	975,42	975,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 741,13
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 741,13 1 453,53
		2.2. Montaj electric				
101	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	5,0000	8,10	40,50
102	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	158,76	158,76
103	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc	7,0000	13,50	94,50
104	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-24з-1 36УХЛЗ)	buc	1,0000	159,11	159,11
105	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	8,0000	64,33	514,64
106	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	0,7000	528,01	369,61
107	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	393,76	98,44
108	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 742,60	87,13
109	pret	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 5*2,5мм2		25,0000	20,00	500,00
110	pret	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 3*2,5мм2		50,0000	9,00	450,00
111	pret	Провод ПВ-1 сеч.1*4 мм2		15,0000	8,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
112	pret	Провод ПВ-1 сеч.1*2,5 мм2		10,0000	8,00	80,00
113	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	7 753,40	387,67
114	pret	Светильник люминесцентный ЛСП 2*36		5,0000	200,00	1 000,00
115	pret	Лампа люминесцентная 36Вт белая L36W/830		10,0000	12,00	120,00
116	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC,20-3-ГПБ)	100 buc	0,0600	2 704,67	162,28
117	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом PC20-3-ГПБ		6,0000	25,00	150,00
118	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PC10-3-ККм)	100 buc	0,0300	2 310,00	69,30
119	pret	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом PC10-3-ККм		3,0000	25,00	75,00
120	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	1 927,87	289,18
121	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм		15,0000	5,00	75,00
122	pret	Коробка монтажная		5,0000	5,00	25,00
123	pret	Коробка установочная, для скрытой установки выключателей и розеток		3,0000	5,00	15,00
124	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия)	t	0,0100	4 697,00	46,97
125	pret	Металлоизделия разные		10,0000	14,00	140,00
126	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m	0,1000	2 682,00	268,20
127	pret	Полоса стальная 25x4мм		10,0000	14,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
128	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	2 682,00	268,20
129	pret	Полоса стальная 100мм2		10,0000	14,00	140,00
130	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	0,0100	15 440,00	154,40
131	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101		1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 298,89
		Total Montaj electric Inclusiv salariu				6 298,89 2 510,28
		<i>Total</i>	lei			8 040,02
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			891,86
		<i>Transport</i>	7 %			277,90
		<i>Total</i>				9 209,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 012,50
		<i>Total</i>				12 222,28
		<i>Beneficiu</i>	6 %			733,34
		<i>Total</i>				12 955,62
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				12 955,62 3 963,81
		3. Utilaj electric				
132	pret	Щиток металлический ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ		1,0000	250,00	250,00
133	pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 50А		1,0000	25,00	25,00
134	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ32 С 16А 10МА		4,0000	25,00	100,00
135	pret	Выключатель		1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		дифференциальный АВДТ34 С 16А 30мА				
136	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 10мА		1,0000	25,00	25,00
137	pret	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А "С"		1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				450,00

		Total	lei	149 738,87
		TVA	20 %	29 947,77
		Total deviz: Inclusiv salariu	179 686,64	

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la IET nr.145

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Lucrari de reparatie capitala la IET nr.145

Valoarea de deviz 179 686,64 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2020

№ 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 № 2:				
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	40,1265	57,00	2 287,20
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,1000	57,00	347,70
3.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	13,0400	57,00	743,28
4.	7122050013400	Zidar	h-om	36,0669	57,00	2 055,81
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,5325	27,00	1 067,38
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	134,9760	57,00	7 693,64
7.	7123010010200	Betonist	h-om	4,8710	27,00	131,51
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,9100	27,00	240,57
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	229,8525	27,00	6 206,02
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	129,2040	27,00	3 488,51
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,6140	27,00	448,58
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,8000	27,00	210,60
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,2300	27,00	1 518,21
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,2900	27,00	412,83
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,6380	27,00	449,23
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,6560	25,00	166,40
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,8600	27,00	455,22
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,1912	27,00	2 030,16
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,5940	27,00	178,04
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6452	27,00	44,42
21.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6290	27,00	43,99
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1260	27,00	3,40
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,0400	30,00	151,20
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5490	30,00	106,47
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6000	30,00	48,00
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,3400	30,00	880,20
27.	7422010060100	Timplar	h-om	301,1055	30,00	9 033,17
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,2800	30,00	428,40
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,4285	30,00	5 262,85
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,5755	30,00	467,27
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1823	30,00	95,47
		Total manopera				46 695,73

Materiale:

1.	01	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 5*2,5мм2	m	25,0000	20,00	500,00
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	8,00	120,00
4.	04	Провод ПВ-1 сеч.1*2,5 мм2	m	10,0000	8,00	80,00
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 PC20-3-ГПБ	buc	6,0000	25,00	150,00
8.	08	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом PC10-3-ККм	buc	3,0000	25,00	75,00
9.	09	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	15,0000	5,00	75,00
10.	10	Коробка монтажная	buc	5,0000	5,00	25,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1600	3,00	18,48
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	1 400,00	2,52
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	14 000,00	1,40
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5960	35,00	20,85
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6450	14,00	9,03
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,8900	10,00	48,90
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0612	100,00	6,12
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	0,4490	20,00	8,98
29.	11	Коробка установочная, для скрытой установки выключателей и розеток	buc	3,0000	5,00	15,00
30.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0400	25,00	101,00
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	2,00	0,06
32.	12	Металлоизделия разные	kg	10,0000	14,00	140,00
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	160,00	12,00
36.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0250	140,00	3,50
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7599	140,00	386,39
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	100,00	100,00
40.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	5,00	0,15
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	4,7288	2,00	9,45
44.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3120	2,00	0,62
45.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8660	2,00	1,73
46.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	2,00	0,10
47.	18	Выключатель дифференциальный АВДТ32 С 16А 10мА	buc	4,0000	25,00	100,00
48.	19	Выключатель дифференциальный	buc	1,0000	25,00	25,00
49.	20	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 10мА	buc	1,0000	25,00	25,00
50.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0018	3 200,00	5,76
51.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 477,0000	0,10	247,70
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	14,00	0,28
53.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,5500	850,00	2 167,50
54.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,9000	1 200,00	11 880,00
55.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	3,9000	750,00	2 925,00
56.	21	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А "С"	buc	1,0000	25,00	25,00

57.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0750	12,00	0,90
58.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1854	12,00	2,23
59.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2308	12,00	2,77
60.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8317	12,00	9,98
61.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0832	12,00	1,00
62.	2320166200676	White spirit	kg	0,0564	12,00	0,68
63.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3994	5,00	2,00
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3299	55,00	73,15
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9440	45,00	132,48
66.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,8735	25,00	21,84
67.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,7725	45,00	304,77
68.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,1775	7,00	92,24
69.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0900	5,00	0,45
70.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,8456	25,00	46,14
71.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1840	25,00	4,60
72.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,1400	12,00	421,68
73.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
74.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4924	25,00	12,32
75.	24302261000001	Fuga	kg	39,5925	15,00	593,89
76.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	19,5465	12,00	234,56
77.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,3490	12,00	4,19
78.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,3716	12,00	28,46
79.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,5000	12,00	54,00
80.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	325,0000	2,00	650,00
81.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
82.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,4280	55,00	78,54
83.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	21,4755	35,00	751,64
84.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	20,6000	15,00	309,00
85.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	15,00	4,59
86.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4140	25,00	35,35
87.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	25,00	15,00
88.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	8,2600	25,00	206,50
89.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	11,0000	25,00	275,00
90.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000	2,00	16,00
91.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33,0000	7,00	231,00
92.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	350,00	357,00
93.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	100,00	102,00
94.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2530	700,00	177,10
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	554,4000	3,00	1 663,20
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	786,7350	1,45	1 140,76
97.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,7724	1,45	70,73
98.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1278	3 000,00	383,40
99.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,3400	1,00	38,34
100.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	81,7710	2,00	163,54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	394,5665	2,00	789,13

101.						
102.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,6729	2,00	185,34
103.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,8780	90,00	3 949,02
104.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	42,7000	78,00	3 330,60
105.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,5112	0,00	0,00
106.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2556	0,00	0,00
107.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4058	0,00	0,00
108.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	172,5300	2,00	345,06
109.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	85,3125	85,00	7 251,56
110.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,5200	1,00	8,52
111.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	3,2000	14,00	44,80
112.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,9000	10,00	99,00
113.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,8000	10,00	18,00
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2000	14,00	16,80
115.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	14,00	0,28
116.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	26,2500	3,00	78,75
117.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,4000	55,00	77,00
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,0000	14,00	1 680,00
119.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,1000	1,00	6,10
120.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	950,00	1 900,00
121.	2822115708000	Element de sustinere	buc	329,4000	12,00	3 952,80
122.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	12,00	48,00
123.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	109,8000	19,00	2 086,20
124.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	48,8000	19,00	927,20
125.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	15,00	30,00
126.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2530	14,00	3,54
127.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	4,3600	25,00	109,00
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8180	35,00	28,64
129.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	8,0000	0,10	0,80

130.						
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	226,7120	0,10	22,67
132.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 856,0000	0,10	585,60
133.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	3 416,0000	0,10	341,60
134.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	0,10	0,80
135.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,10	0,40
136.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,10	0,80
137.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0100	600,00	606,00
138.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	35,00	35,70
139.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	35,00	35,70
140.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0300	25,00	50,75
141.	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	3,0000	25,00	75,00
142.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,0000	5,00	30,00
143.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
144.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	15,0000	5,00	75,00
145.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	5,00	10,00
146.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
147.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	45,1610	1,00	45,17
148.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	350,00
149.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
150.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0400	25,00	51,00
151.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	25,00	50,00
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,9388	0,00	0,00
153.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	150,00	0,22
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5960	0,00	0,00
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	0,00	0,00
156.	4100126202818	Apa	m3	2,4734	0,00	0,00
157.	5009030	Flanse	10 buc	0,1500	10,00	1,50
158.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3050	10,00	13,05
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,5100	10,00	5,10

159.						
160.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2945	100,00	29,45
161.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5600	10,00	5,60
162.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,3500	1,00	17,35
163.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	5,00	15,30
164.	5009070	Racordari	10 buc	0,2700	10,00	2,70
165.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0010	1 000,00	1,00
166.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	10,00	26,80
167.	5009113	Prezoane	buc	10,2000	2,00	20,40
168.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	100,00	6,18
169.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1020	100,00	10,20
170.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0350	100,00	3,50
171.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1400	10,00	1,40
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0190	100,00	1,90
173.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0012	100,00	0,12
174.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0250	10,00	0,25
175.	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	0,3432	10,00	3,44
176.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,7475	1,00	6,74
		Total materiale de construcții				60 291,19

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	0,0240	5,00	0,12
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9551	5,00	9,77
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,3490	5,00	21,74

11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4521	5,00	2,26
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,6750	5,00	3,38
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,6357	5,00	48,16
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,5111	5,00	12,56
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5092	5,00	7,56
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8400	5,00	9,20
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	5,00	4,00
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1200	5,00	10,60
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6440	5,00	3,22
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7260	5,00	3,63
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9030	100,00	90,30
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5290	100,00	52,90
		Total utilaje de construcții				306,06

Total	lei	149 738,87
TVA	20 %	29 947,77

Total deviz: **179 686,64**

Intocmit LivartPrim SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET **Investitor** DETS Buiucani
nr.145

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioare				
		1.1. Spalatoria				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCO56B	Demontari: pereti din placaj, PFL, PAS etc. (Стена из фанеры)	m2			28,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	30,00	14,10
		Total	lei			169,20
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2	100m2			26 652,60

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, inaltimea pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,00	8 050,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	868,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,00	15 120,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	700,00	1 610,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,00	900,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 200,00	51,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	5,00	20,60
		Total	lei			1 332,63
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Разборка стен тамбура)	m2			39,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			311,22
4	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Стены тамбура высота 1,5м)	m2			787,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	30,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 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	12,00	0,67
	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
		Total	lei			3 071,53
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Ф-т под обор.)	m3			247,66
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	27,00	167,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,76
		Total	lei			143,64
6	RpCO56B	Demontari: pereti din placaj, PFL, PAS etc.(гладильная +сушилка)	m2			28,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	30,00	14,10
		Total	lei			499,14
7	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Стена сушилки)	100m2			26 654,50
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,00	8 050,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	867,83
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,00	15 120,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	700,00	1 610,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,00	900,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,17
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 200,00	53,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	5,00	20,50
		Total	lei			1 599,27
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			45,68
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	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	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 685,69
9	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			169,85
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	30,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	78,00	27,30
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	19,00	17,10
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	19,00	7,60
	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	12,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			20 721,70
10	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			16,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,00	13,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	2,86
	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	0,01
		<i>Total</i>	lei			677,87
11	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			20,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			313,50
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	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			77,84
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			17,26
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			703,53
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	27,00	18,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	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			986,15
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata	m2			171,69

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	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	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	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
		Total	lei			13 949,81
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Откосы)	m2			11,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	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
		Total	lei			51,25
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact"" intr-un strat, la pereti	m2			8,81
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			39,64
18	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			84,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,00	69,54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	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	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			379,33
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			8,58
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			17,26
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			77,69
21	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	27,00	18,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	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
		Total	lei			108,90
		1.1.2. Tavane				
22	RpCJ35A K=0.5	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000	m2			5,70

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,5000				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	2,25
	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	0,03
		Total	lei			242,61
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" într-un strat,	m2			8,81
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			375,31
24	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			100,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2800	57,00	72,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	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
		Total	lei			4 291,75
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,00	87,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	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	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		Total	lei			4 344,46
26	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			20,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			313,50
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton	m2			1,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			81,37
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			17,26
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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
		Total	lei			735,48
29	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	27,00	18,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	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			1 030,92
		1.1.3. Pardosele				
30	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			22,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	27,00	10,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			957,65
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			44,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 880,37
32	CK18C	Montarea profilului la lambriuri din aluminiu pentru nivelarea strat suport (Maiaki)	m			11,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	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 nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Total</i>	lei			293,16
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2	m2			187,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	27,00	70,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	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	15,00	4,50
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	1,00	0,90
	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			4 062,73
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2			176,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	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	15,00	4,50
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	1,00	0,90
	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			3 702,60
		1.1.4. Timplarie				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			26,46
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,62
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,31
		Total	lei			5,68
37	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata.	m			3,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	27,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			5,57
38	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			893,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	27,00	17,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	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	12,00	1,98
	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
		Total	lei			1 877,30
39	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			893,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	27,00	17,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,09
	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	21,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	12,00	1,98
	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	0,09
		Total	lei			402,27
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			67,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	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
		Total	lei			94,30
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata vopsita	m			67,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 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			94,43
42	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Дверная решетка) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			0,87
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	27,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	55,00	0,09
	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			43,67

1	2	3	4	5	6	7
43	RpCR23B	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, intr-un strat de vopsea peste cea existenta	m2			21,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	27,00	19,44
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0250	12,00	0,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	12,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	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			48,84
44	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel(демонтироваанная)	m2			80,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	27,00	0,68
	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	25,00	1,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			181,21
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Total	lei			89,46
46	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			1 247,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	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	12,00	2,10
	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			12 353,32
47	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Оконная решетка) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			0,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	27,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	55,00	0,09
	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			26,20
48	RpCR23B	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, intr-un strat de vopsea peste cea existenta	m2			21,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	27,00	19,44
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0250	12,00	0,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	12,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	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			45,37
49	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din	m2			80,18

1	2	3	4	5	6	7
		panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel(демонтироваанная)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	27,00	0,68
	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	25,00	1,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			168,38
		1.1.5. Incalzire				
50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			20,74
51	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			19,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	45,00	6,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			191,09
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			966,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 932,41
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4,00
	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			83,00
54	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			47,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	27,00	7,02
	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	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	2,00	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			94,97
55	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			24,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			249,00
56	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala, cu diametrul pina la 1"	buc			48,96

1	2	3	4	5	6	7
		(фитинги 15% от длины труб)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	27,00	22,95
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			146,88
57	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			15,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	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
		<i>Total</i>	lei			79,69
58	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			2,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	27,00	2,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	1,00	0,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			11,68
59	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			35,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			143,40
60	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,00	24,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	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
		<i>Total</i>	lei			119,13
61	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez), cu diametrul pina la 1"	buc			48,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	27,00	22,95
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			97,92
		1.1.6. Apeduct si canalizarea				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			1,08
63	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			19,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	27,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	45,00	6,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
		Total	lei			191,09
64	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			24,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			249,00
65	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			48,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	27,00	22,95
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			293,76
66	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			15,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	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
		Total	lei			159,38
67	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			36,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	27,00	11,34
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	25,00	25,50
		Total	lei			73,68
68	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			2,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	27,00	2,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	1,00	0,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,22
		Total	lei			11,68
69	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			35,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,00
		Total	lei			143,40
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	27,00	21,33
		Total	lei			213,30
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu	m			17,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	27,00	17,28
		<i>Total</i>	lei			172,80
72	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 (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			61,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	27,00	23,22
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	35,00	37,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	5,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	12,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			617,34
73	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Фитинги 15% от длины труб) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			46,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	27,00	17,82
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,03
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	5,00	0,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	12,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			184,43
74	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 (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			57,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	27,00	18,90
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	35,00	37,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,00	0,26
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	5,00	0,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	12,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			570,80
75	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Фитинги 15% от длины труб) мм) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			39,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	27,00	12,96
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	26,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,00	0,70
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	5,00	0,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	12,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			159,88
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			41,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	27,00	41,85
		<i>Total</i>	lei			41,85
77	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 (демонтированная)	buc			883,70

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	27,00	116,10
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	600,00	606,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,25
	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	25,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			883,70
78	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			385,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	27,00	35,10
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			385,10
79	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			25,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	27,00	25,65
		<i>Total</i>	lei			25,65
80	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			637,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,10
	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	25,00	25,50
	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	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			637,89
81	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			304,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	27,00	54,00
	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
		<i>Total</i>	lei			304,00
82	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	27,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			21,60
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			64,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	27,00	28,35
	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	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			64,33
		1.1.7. Alte lucrari				
84	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	27,00	29,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	12,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			330,00
85	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			16,31
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	25,00	16,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	12,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			169,58
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стелажы)	kg			20,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2734113803207	Sirma 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	3,00	0,04
		Total	lei			2 475,60
87	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			105,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	27,00	64,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	12,00	1,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,17
		Total	lei			12,60
88	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			237,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,00	103,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,00	4,33
		Total	lei			28,50
		1.1.8. Lucrari diverse				
89	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			107,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	30,00	107,40
		Total	lei			375,90
90	Tr11AA02F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,00	15,00
		Total	lei			52,50
91	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			25,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		Total	lei			90,30
		1.1.9. Lucrari de pregatire				
92	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			2,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	27,00	2,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	1,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,23
		Total	lei			20,44
93	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,00	24,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	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	0,07
		Total	lei			208,47
94	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	27,00	2,70
		Total	lei			121,50
95	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			14,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	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			658,13
96	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			131,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,00
		Total	lei			1,31
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montarea utilajului				
97	08-03-605-1	Ventilator p/u fereastră	buc			80,58
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,00	70,68
	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	10,00	0,20
	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			80,58
98	RpSE15A	Demontarea unui spalator de rufe inoxidabil, cu fund dublu, montat pe suport	buc			105,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,9000	27,00	105,30
		Total	lei			210,60
99	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			474,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	27,00	19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	27,00	25,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	27,00	151,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	30,00	78,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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	160,00	12,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	140,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	12,00
	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	25,00	50,00
	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	55,00	0,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	45,00	5,40
	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
		<i>Total</i>	lei			474,53
100	SE38B	Masina centrifuga de stors rufe, montata pe fundatie, avind capacitatea de 25 kg rufe ude pe ora si greutatea de 550 kg,	buc			975,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	27,00	19,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	27,00	29,16
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	13,0400	57,00	743,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,4100	30,00	72,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	27,00	24,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	30,00	4,50
	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	10,00	6,00
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	1,0000	25,00	25,00
	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
		<i>Total</i>	lei			975,42
		2.2. Montaj electric				
101	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	27,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			40,50
102	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			158,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	27,00	158,76
		<i>Total</i>	lei			158,76
103	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc			13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	27,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			94,50
104	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 (III Pb-243-1 36VXJI3)	buc			159,11
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,00	132,24
	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	14,00	0,14
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			159,11
105	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			64,33
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,84
	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
		<i>Total</i>	lei			514,64
106	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			528,01
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,00	448,01
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	14 000,00	14,00
	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	100,00	2,00
	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	10,00	3,20
	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
		<i>Total</i>	lei			369,61
107	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			393,76
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,00	319,76
	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	100,00	2,00
	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	10,00	3,20
	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
		<i>Total</i>	lei			98,44
108	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 742,60
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,00	952,00
	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 "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	14 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	14 000,00	28,00
	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	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			87,13
109	pret	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 5*2,5мм2				20,00
	01	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 5*2,5мм2	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			500,00
110	pret	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 3*2,5мм2				9,00
	02	Кабель ВВГнг (А)-FRLSLTx 3*2,5мм2	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			450,00
111	pret	Провод ПВ-1 сеч.1*4 мм2				8,00
	03	Провод ПВ-1 сеч.1*4 мм2	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			120,00
112	pret	Провод ПВ-1 сеч.1*2,5 мм2				8,00
	04	Провод ПВ-1 сеч.1*2,5 мм2	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			80,00
113	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			7 753,40
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,00	6 612,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	8,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	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			387,67
114	pret	Светильник люминесцентный ЛСП 2*36				200,00
	05	Светильник люминесцентный ЛСП 2*36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 000,00
115	pret	Лампа люминесцентная 36Вт белая L36W/830				12,00
	06	Лампа люминесцентная 36Вт белая L36W/830	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			120,00
116	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC,20-3-ГПБ)	100 buc			2 704,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,00	2 462,33
	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	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	10,00	1,17
	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
		Total	lei			162,28
117	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ГПБ				25,00
	07	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ГПБ	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
118	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PC10-3-KKm)	100 buc			2 310,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,00	2 171,67
	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	10,00	4,33
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			69,30
119	pret	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом PC10-3-ККм				25,00
	08	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом PC10-3-ККм	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
120	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 927,87
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,00	1 356,60
	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-5к"	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
		Total	lei			289,18
121	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм				5,00
	09	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			75,00
122	pret	Коробка монтажная				5,00
	10	Коробка монтажная	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			25,00
123	pret	Коробка установочная, для скрытой установки выключателей и розеток				5,00
	11	Коробка установочная, для скрытой установки выключателей и розеток	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			15,00
124	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия)	t			4 697,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 400,00	252,00
	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	14,00	14,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,00
	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
		Total	lei			46,97
125	pret	Металлоизделия разные				14,00
	12	Металлоизделия разные	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			140,00
126	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m			2 682,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,00	1 083,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, 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
		Total	lei			268,20
127	pret	Полоса стальная 25x4мм				14,00
	13	Полоса стальная 25x4мм	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			140,00
128	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 100мм2)	100 m			2 682,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,00	1 083,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi 342A, 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
		Total	lei			268,20
129	pret	Полоса стальная 100мм2				14,00
	14	Полоса стальная 100мм2	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			140,00
130	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			15 440,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	57,00	13 338,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	5,00	1 530,00
	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
		Total	lei			154,40
131	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101				100,00
	15	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
		3. Utilaj electric				
132	pret	Щиток металлический ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ				250,00
	16	Щиток металлический ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
133	pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 50А				25,00
	17	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
134	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ32 С 16А 10мА				25,00
	18	Выключатель дифференциальный АВДТ32 С 16А 10мА	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100,00
135	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 30мА				25,00
	19	Выключатель дифференциальный	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
136	pret	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 10мА				25,00
	20	Выключатель дифференциальный АВДТ34 С 16А 10мА	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
137	pret	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А "С"				25,00
	21	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А "С"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.