

**Lucrari de reparatie a Catedrei
de Reabilitare medicala,
medicina fizica si terapie
manuala din incinta Spitalului
Clinic Feroviar Central, niv.2 din
str. Gheorghe Casu, a USMF "N.
Testemitanu"**

(denumirea obiectivului)

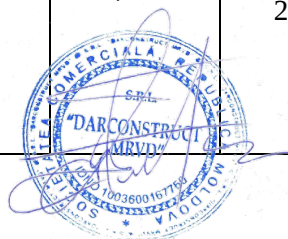
DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 063 878,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

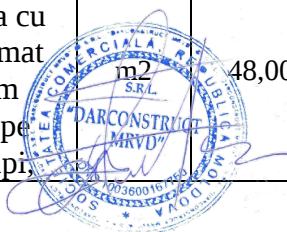
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	54,0000	12,600 12,600	680,400 680,400
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - pervaz exterior din tabla la ferestre	m	16,8000	6,559 6,539	110,198 109,862
3	RpCK42E	Demolarea pervazurilor interioare din beton	m	16,8000	10,459 10,429	175,715 175,211
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2	128,0000	43,230 43,200	5 533,440 5 529,600
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	28,0000	35,760 35,640	1 001,280 997,920
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2	60,0000	12,750 12,420	765,000 745,200
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice	m2	78,0000	21,160	1 650,480

1	2	3	4	5	6	7
		etc			21,060	1 642,680
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	138,0000	12,779 12,699	1 763,502 1 752,462
9	RpCK42E	Desfacerea plintelor din beton	m	144,0000	10,459 10,429	1 506,125 1 501,805
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	548,0000	8,030 8,010	4 400,440 4 389,480
11	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	0,4200	31 526,671 4 594,590	13 241,202 1 929,728
12	CK23B	Ferestre din mase plastice cu profil armat, culoare alba, cu 4 canaturi, cu deschidere din 2 parti, sub unghi 90 gr. cu sistem de scurgere, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	28,6000	1 362,515 19,710	38 967,929 563,706
13	CK26A	Glafuri(Pervazuri) montate la ferestre din mase plastice, cu latimea 500mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	16,8000	101,336 9,720	1 702,445 163,296
14	CE23B	Glafuri (Pervaz) si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, aparate)=1,0400	m	16,8000	79,343 43,080	1 332,960 723,744
15	CA03B3	Beton turnat la pervazuri in partea de jos, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2000	1 266,848 443,983	1 520,217 532,779
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice infundate, culoare alba, 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	29,4000	1 400,685 21,870	41 180,139 642,978

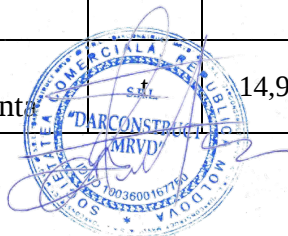


1	2	3	4	5	6	7
17	CK26A	Ancadrament din mase plastice culoare alba, pentru usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	70,0000	101,336 9,720	7 093,520 680,400
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	14,0000	704,700 67,500	9 865,800 945,000
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL 24mm (birouri, coridor)	m2	216,0000	256,700 59,400	55 447,200 12 830,400
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	128,0000	55,651 38,400	7 123,328 4 915,200
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	548,0000	13,010 3,780	7 129,480 2 071,440
22	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	548,0000	44,411 32,940	24 337,338 18 051,120
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	548,0000	16,686 6,600	9 143,928 3 616,800
24	CF51B k=3	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	548,0000	30,652 23,760	16 797,406 13 020,480
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Fughenfiuler" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	548,0000	19,072 14,850	10 451,237 8 137,800

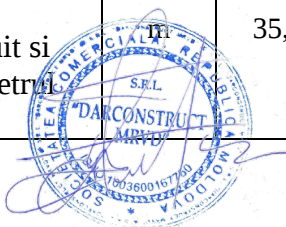
1	2	3	4	5	6	7
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	216,0000	25,391 20,460	5 484,370 4 419,360
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la glafuri interioare	m2	62,0000	14,670 3,780	909,540 234,360
28	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m	216,0000	13,075 7,020	2 824,308 1 516,320
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	62,0000	74,268 40,122	4 604,616 2 487,564
30	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	62,0000	16,686 6,600	1 034,532 409,200
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Fughenfiuler" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	62,0000	19,072 14,850	1 182,439 920,700
32	RpCJ32A k=0,5 sal	Reconditionarea (Slefuirea) tencuielilor , prin frecarea suprafetelor Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	610,0000	20,201 20,181	12 322,610 12 310,410
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si glafuri	m2	610,0000	28,178 18,150	17 188,458 11 071,500
34	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi la calorifere si tevi	m2	46,0000	53,950 41,580	2 481,700 1 912,680
35	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	m2	48,0000	289,424 79,650	13 892,352 3 823,200



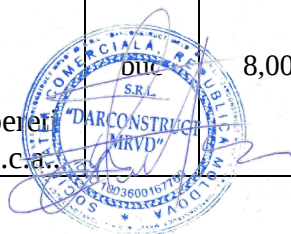
1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , calitate superioara				
36	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice la glafuri	m	52,0000	22,244 14,040	1 156,714 730,080
37	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea 200mm (birouri, coridor)	m	148,0000	85,770 31,050	12 693,960 4 595,400
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	148,0000	68,346 40,362	10 115,208 5 973,576
39	IzF31A	Protectia suprafetelor din beton (verticale, orizontale) cu grund "Betoncontact" suprafata neteda	m2	148,0000	41,360 23,760	6 121,280 3 516,480
40	CG56A k=5	Sapa autonivelant "Nivelir 108", Corectia la norma CG56A: la 1 mm grosime: - 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	148,0000	583,630 38,610	86 377,240 5 714,280
41	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli , Linoleum gr.2,0mm,temelie tare, rezist,la foc Bf1-s1, resist. electrica<2,0kb, rezist. uzura<0,15, inclusiv plinta 10cm si Autonuivelant-3mm(incaperi) Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	148,0000	650,142 93,270	96 221,060 13 803,960
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	14,9000	30,505 30,505	454,527 454,527
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	14,9000	145,303 145,303	2 165,018 2 165,018
44	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,9000	31,713 31,713	472,524 472,524
45	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta		14,9000	78,750 0,000	1 173,375 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		de 25 km				
		<i>Total</i>	Lei			541 796,540
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				541 796,540 162 880,630
		1.2. Apa si canalizare				
46	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m	67,0000	9,900 9,900	663,300 663,300
47	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m	18,0000	12,540 12,540	225,720 225,720
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000	31,350 31,350	250,800 250,800
49	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	18,0000	20,010 20,010	360,180 360,180
50	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	9,0000	35,040 35,040	315,360 315,360
51	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	27,0000	19,083 18,240	515,241 492,480
52	CB02B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=21-35 m	m2	4,8000	78,429 50,375	376,458 241,799
53	SA17A	Teava din material plastic PPR, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	128,0000	35,125 8,072	4 496,025 1 033,267
54	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	35,0000	135,542 11,532	4 743,956 403,620



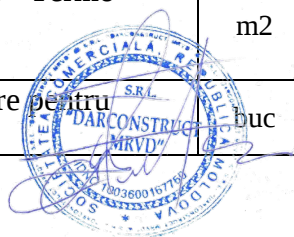
1	2	3	4	5	6	7
55	SA35A	Fitinguri din PPR avind diametrul de 50mm, Cot Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	32,0000	39,550 18,150	1 265,596 580,800
56	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 25mm, Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	48,0000	23,390 18,150	1 122,714 871,200
57	SA35A	Fitinguri din PPR Trecere avind diametrul de 25mm, Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	16,0000	23,390 18,150	374,239 290,400
58	SD20B	Racord olandez cu diametrul 25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	16,0000	71,990 6,930	1 151,842 110,880
59	SD09A	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc	16,0000	182,550 54,450	2 920,800 871,200
60	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	48,0000	10,445 1,650	501,360 79,200
61	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 50mm	buc	9,0000	13,018 2,310	117,162 20,790
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	16,3000	3,630 3,630	59,169 59,169
63	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	163,0000	4,950 4,950	806,850 806,850
64	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.		8,0000	937,798 106,671	7 502,381 853,368



1	2	3	4	5	6	7
		pe picior din semiportelan, cu marimea 400x600mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
65	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,0050	buc	8,0000	191,430 34,650	1 531,440 277,200
66	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,0000	506,450 54,450	4 051,600 435,600
		<i>Total</i>	Lei			33 352,193
		Total Apa si canalizare Inclusiv salariu				33 352,193 9 243,183
		1.3. Incalzirea				
67	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	76,0000	32,552 21,911	2 473,937 1 665,221
68	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	25,2000	9,226 9,226	232,485 232,485
69	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	44,0000	20,010 20,010	880,440 880,440
70	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	18,0000	35,040 35,040	630,720 630,720
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,0000	19,083 18,240	1 183,146 1 130,880
72	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	81,0000	70,342 32,290	5 697,670 2 615,458



1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 32mm				
73	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	54,0000	48,814 23,064	2 635,956 1 245,456
74	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 32mm	buc	49,0000	16,149 6,919	791,311 339,041
75	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 25 mm	buc	23,0000	15,149 6,919	348,432 159,142
76	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (cran sarovii)	buc	9,0000	142,902 13,262	1 286,116 119,356
77	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	9,0000	23,443 12,109	210,983 108,977
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,0000	19,943 12,109	358,967 217,955
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	18,0000	14,698 10,379	264,560 186,818
80	IB01A	Radiatoare din fonta "Termo" h=500-130(Cehia)	m2	25,2000	1 286,304 23,064	32 414,867 581,213
81	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire,	buc	36,0000	23,332	839,952

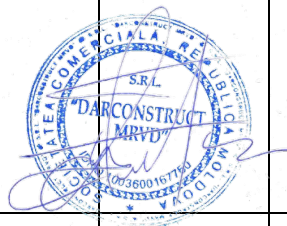


1	2	3	4	5	6	7
					11,532	415,152
82	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Americanca cu d= 25,0 mm	buc	18,0000	98,698 10,379	1 776,560 186,818
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "Maievski"	buc	9,0000	41,866 5,766	376,794 51,894
84	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Reductie (Futorca)	buc	36,0000	19,953 8,649	718,308 311,364
		<i>Total</i>	Lei			53 121,204
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				53 121,204 11 078,390
		<i>Total</i>	Lei			628 269,937
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			41 220,496
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			8 860,279
		<i>TOTAL</i>				678 350,712
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,5 %			57 659,811
		<i>TOTAL</i>				736 010,523
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			44 160,631
		<i>TOTAL</i>				780 171,154
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				780 171,154 183 202,203
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
85	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou de distribuire din metal	buc	3,0000	194,040 194,040	582,120 582,120
86	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou de contact LZ	buc	2,0000	194,040 194,040	388,080 388,080
87	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp		628,0000	1,155 1,155	725,340 725,340



1	2	3	4	5	6	7
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	26,0000	7,260 7,260	188,760 188,760
89	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	44,0000	30,360 30,360	1 335,840 1 335,840
90	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	486,0000	5,766 5,766	2 802,276 2 802,276
91	RpEJ09D k=0,5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	486,0000	8,845 4,950	4 298,670 2 405,700
92	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din metal 72 locuri Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	363,760 322,410	363,760 322,410
93	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic 24 locuri Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	363,760 322,410	363,760 322,410
94	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de contact LZ5x35/16-11P Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	2,0000	363,769 322,410	727,539 644,820
95	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Bloc de distributie 125A, 500V,48 gauri Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	363,760 322,410	363,760 322,410
96	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C10-16-20A/1P,220V (Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	23,0000	22,260 21,450	511,980 493,350
97	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor	buc	2,0000	49,650	99,300

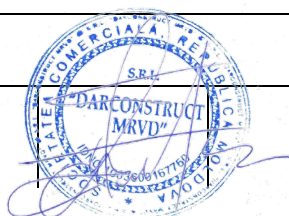
1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator automat Diferential C 63A,30mA 3P+N, 400V (Legrand,Hager,ABB) sau analogic			48,840	97,680
98	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 80A,3P,400V (Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	2,0000	22,260 21,450	44,520 42,900
99	RpEE15A	Montarea Bara deconectare pieptene pin 3P, 63A	buc	1,0000	22,260 21,450	22,260 21,450
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp 3x2,50mm AT-N05VV-U RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	352,0000	18,308 1,980	6 444,240 696,960
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp 3x1,50mm AT-N05VV-U RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	421,0000	11,818 1,980	4 975,588 833,580
102	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, 5x4mm AT-N05VV-U RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	19,0000	45,345 1,980	861,555 37,620
103	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple,panel LED, incasat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596x598mm, iluminare din 4 parti, difuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu, termen de garantie cel putin 36 luni (in set cu lampi) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	26,0000	493,860 50,160	12 840,360 1 304,160
104	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu intrerupator, indicator LED "EXIT", cu	buc	3,0000	276,907 46,200	830,720 138,600



1	2	3	4	5	6	7
		acumulator, tens. de alim.220V				
105	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne cap-scara Dublu (Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	2,0000	79,697 8,910	159,393 17,820
106	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu (Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	7,0000	66,566 8,910	465,965 62,370
107	RpEE03B	Montarea prizelor interne 220V,16A cu impamintare (Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	60,0000	74,141 13,200	4 448,439 792,000
108	RpEE03A	Montarea rama pentru priza sau intrerupatoare 3,4,5(Legrand,Viko,Scheider,AB B) sau analogic	buc	14,0000	128,291 10,230	1 796,069 143,220
109	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize si intrerupator (Doze)	buc	69,0000	17,021 13,200	1 174,425 910,800
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa 120x100mmx70mm	buc	9,0000	30,021 13,200	270,186 118,800
		<i>Total</i>	Lei			47 084,905
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				47 084,905 15 751,476
		2.2. Retea internet				
111	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	173,0000	1,155 1,155	199,815 199,815
112	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,0000	194,040 194,040	194,040 194,040
113	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	12,0000	30,360 30,360	364,320 364,320
114	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	198,0000	5,766 5,766	1 141,668 1 141,668
115	RpEJ09D k=0,5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	198,0000	8,845 4,950	1 751,310 980,100
116	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 4U	buc	1,0000	718,927 259,380	718,927 259,380



1	2	3	4	5	6	7
117	11-04-005-01 k=0,5 s	Montare Switch CRS 326 Mikrotik Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	1,0000	377,624 333,300	377,624 333,300
118	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	1,0000	176,550 38,610	176,550 38,610
119	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 Cat.0,5m	buc	20,0000	177,300 38,610	3 546,002 772,200
120	11-04-020-01	Montarea SFP Modul SC DDM 1 Gb 5KM (Originale)	buc	1,0000	74,229 67,980	74,229 67,980
121	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	5,8000	1 122,810 305,910	6 512,298 1 774,278
122	RpEA01B k=0,5	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, ,Canal cablu Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	43,0000	23,687 7,425	1 018,535 319,275
123	11-04-005-01 k=0,5sa	Montare Cable Organizer orizontal Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	1,0000	377,624 333,300	377,624 333,300
124	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, RJ 45 externe cu mudule	buc	10,0000	14,051 10,230	140,507 102,300
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, RJ 45 interne cu mudule	buc	9,0000	14,051 10,230	126,456 92,070
126	RpEA06A	Montarea ramelor pentru prize interne(podrozetnic) Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	9,0000	16,317 5,280	146,850 47,520
127	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm- Tub gofrat cu diametru 20mm	100 m	0,5700	1 276,907 551,100	727,837 314,127
		Total	Lei			17 594,592
		Total Retea internet Inclusiv salariu				17 594,592 7 334,283
		2.3. Utilaj 2.3.1. Retea electrica				



1	2	3	4	5	6	7
128	Pretul firmei	Panou de distributie interior din metal pentru automate 72 locuri	buc	1,0000	1 340,000 0,000	1 340,000 0,000
129	Pretul firmei	Panou de distributie interior din metal pentru automate 24 locuri	buc	1,0000	222,000 0,000	222,000 0,000
130	Pretul firmei	Panou de contact LZ 5x35/16-11P	buc	2,0000	444,000 0,000	888,000 0,000
131	Pretul firmei	Bloc de distribuire 125A, 500V,48 gauri	buc	1,0000	333,000 0,000	333,000 0,000
132	Pretul firmei	Bara deconectare pieptine pin 3P,63A	buc	1,0000	222,000 0,000	222,000 0,000
133	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C 16-20A/1P,220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	17,0000	22,000 0,000	374,000 0,000
134	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C 10A/1P,220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,0000	21,000 0,000	126,000 0,000
135	Pretul firmei	Intrerupator automat diferentiat C63A, 30mA 3P+N,400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,0000	278,000 0,000	556,000 0,000
136	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 80A,3P,400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,0000	333,000 0,000	666,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 727,000
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				4 727,000
		2.3.2. Retea internet				
137	Pretul firmei	Dulap de distributie 19" 4U	buc	1,0000	444,000 0,000	444,000 0,000
138	Pretul firmei	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	1,0000	987,000 0,000	987,000 0,000
139	Pretul firmei	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	888,000 0,000	888,000 0,000
140	Pretul firmei	Cable Organizer orizontal	buc	1,0000	999,000 0,000	999,000 0,000
141	Pretul firmei	Priza RJ45 externe cu module	buc	10,0000	135,000 0,000	1 350,000 0,000
142	Pretul	Priza RJ45 interne cu module	buc	9,0000	140,000	1 260,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,000
143	Pretul firmei	SFP Modul SC DDM 1 Gb 5 KM (originale)	buc	1,0000	1 234,000 0,000	1 234,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 162,000
		Total Retea internet Inclusiv salariu				7 162,000
		<i>Total</i>	Lei			11 889,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 889,000
		<i>Total</i>	Lei			76 568,497
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 194,296
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 063,516
		<i>TOTAL</i>				82 826,309
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 545,177
		<i>TOTAL</i>				100 371,486
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 022,289
		<i>TOTAL</i>				106 393,775
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				106 393,775 23 085,759

		Total	Lei	886 565,02
		TVA	20 %	177 313,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 063 878,02 206 287,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

