

Lucrari de reparatie la laboratorul de sudura si incercari materiale

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie la laboratorul de sudura si incercari materiale

Valoarea de deviz 489 105,18 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 demolare | | | | |
| 1 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) | m2 | 39,60 | 9,85 9,85 | 390,02 390,02 |
| 2 | RpCG29C1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina,(pereti ndispartitori) | m3 | 26,50 | 75,79 51,59 | 2 008,43 1 367,13 |
| 3 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc | m2 | 165,00 | 19,07 18,29 | 3 145,90 3 018,02 |
| 4 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 4,00 | 25,80 25,80 | 103,18 103,18 |
| 5 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 3,00 | 22,28 22,28 | 66,83 66,83 |
| 6 | RpED20A | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp | m | 115,00 | 1,41 1,41 | 161,81 161,81 |
| 7 | RpEG17D | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru | buc | 1,00 | 137,89 137,89 | 137,89 137,89 |
| 8 | RpEE24A | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) | buc | 22,00 | 1,41 1,41 | 30,95 30,95 |
| 9 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile | buc | 30,00 | 5,16 5,16 | 154,77 154,77 |
| 10 | RpSD08G | Demontarea unui robinet cu | buc | 3,00 | 37,52 | 112,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|----------|------------------------------|
| | | ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 250-300 mm | | | 37,52 | 112,56 |
| 11 | RpSA03C | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4" | m | 20,00 | 12,66 | 253,26 |
| | | | | | 12,66 | 253,26 |
| 12 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare | m2 | 4,00 | 3,75 | 15,01 |
| | | | | | 3,75 | 15,01 |
| 13 | RpIC18B | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" | m | 24,00 | 13,68 | 328,33 |
| | | | | | 10,79 | 258,89 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 908,94 |
| | | Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu | | | | 6 908,94 6 070,32 |
| | | 1.2. Pereti | | | | |
| 14 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (Penoblocuri 15x30x60) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 15,31 | 1 409,77 | 21 583,57 |
| | | | | | 87,23 | 1 335,55 |
| 15 | CL19A | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Laborator de sudura) | m2 | 115,00 | 313,18 | 36 015,41 |
| | | | | | 38,11 | 4 382,22 |
| 16 | CD07B | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv(Laborator de sudura) | m2 | 115,00 | 172,96 | 19 890,40 |
| | | | | | 23,45 | 2 696,75 |
| 17 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 228,60 | 49,89 | 11 404,25 |
| | | | | | 28,14 | 6 432,80 |
| 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 | m2 | 228,60 | 51,79 | 11 839,54 |
| | | | | | 28,61 | 6 540,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|-------------------|---------------------------------|
| | | mortarului.aplicat decorativ | | | | |
| 19 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 228,60 | 17,66 12,90 | 4 037,09 2 948,37 |
| 20 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 228,60 | 2,47 0,70 | 564,30 160,82 |
| 21 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual(str.3-lac) | m2 | 228,60 | 25,02 12,90 | 5 719,92 2 948,37 |
| 22 | CK27B | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii | m2 | 14,60 | 1 148,32 18,76 | 16 765,40 273,89 |
| 23 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre | t | 40,00 | 26,03 26,03 | 1 041,18 1 041,18 |
| 24 | TsI50F | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km | t | 40,00 | 27,30 0,00 | 1 092,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 129 953,06 |
| | | Total Pereti Inclusiv salariu | | | | 129 953,06 28 759,97 |
| | | 1.3. Timplarie | | | | |
| 25 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 | 9,45 | 1 509,71 22,28 | 14 266,77 210,51 |
| 26 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (2.3x 1.7m x8buc pofil 5 camere LOW-E, duble deschideri,plasa) | m2 | 31,28 | 1 006,55 13,13 | 31 484,91 410,78 |
| 27 | CK07A | Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn | m | 14,00 | 47,98 7,50 | 671,70 105,05 |
| 28 | CK07B | Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre | m | 14,00 | 39,20 1,88 | 548,84 26,26 |
| 29 | RpCJ06C | 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 25 - 35 cm | m | 83,00 | 27,98 19,70 | 2 322,18 1 634,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|-----------------|--------------------------------|
| | | latime | | | | |
| 30 | CF61A | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane | m2 | 17,50 | 89,13 34,85 | 1 559,83 609,82 |
| 31 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 17,00 | 17,66 12,90 | 300,23 219,26 |
| 32 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 17,00 | 2,47 0,70 | 41,96 11,96 |
| 33 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (str.3-lac) | m2 | 17,00 | 25,02 12,90 | 425,37 219,26 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 51 621,79 |
| | | Total Timplarie Inclusiv salariu | | | | 51 621,79 3 447,84 |
| | | 1.4. Tavan | | | | |
| 34 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane | m2 | 76,00 | 130,12 46,90 | 9 889,08 3 564,40 |
| 35 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 76,00 | 17,66 12,90 | 1 342,15 980,21 |
| 36 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 76,00 | 2,47 0,70 | 187,61 53,47 |
| 37 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 76,00 | 23,94 12,90 | 1 819,56 980,21 |
| 38 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila | m2 | 114,50 | 198,16 51,59 | 22 689,61 5 907,05 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 35 928,01 |
| | | Total Tavan Inclusiv salariu | | | | 35 928,01 11 485,34 |
| | | 1.5. Pardosele | | | | |
| 39 | CG32B | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip | m3 | 3,00 | 401,77 39,87 | 1 205,30 119,60 |
| 40 | CG22A | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, | m2 | 190,00 | 90,66 21,11 | 17 224,83 4 009,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|--------|-------------------|--------------------------------|
| | | turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | | | | |
| 41 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | 234,00 | 21,48 0,70 | 5 025,91 164,62 |
| 42 | RpCK01B1 | Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale) | m2 | 114,00 | 45,25 14,07 | 5 158,95 1 603,98 |
| 43 | CG11A | Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura(laborator de sudura) | m2 | 76,00 | 166,12 53,94 | 12 625,16 4 099,06 |
| 44 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600 x600mm) | m2 | 114,00 | 210,70 58,63 | 24 020,10 6 683,26 |
| 45 | CG18A | Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m | 78,50 | 49,99 19,93 | 3 923,94 1 564,70 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 69 184,19 |
| | | Total Pardosele Inclusiv salariu | | | | 69 184,19 18 245,17 |
| | | 1.6. Retea termica | | | | |
| 46 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm | buc | 8,00 | 2 167,22 18,76 | 17 337,80 150,08 |
| 47 | 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 | 104,00 | 32,66 9,38 | 3 396,43 975,52 |
| 48 | IC35B | 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 | m | 8,00 | 24,12 8,21 | 192,97 65,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|--------|--------|----------------|-------------------------------|
| | | exterior de 20,0 mm | | | | |
| 49 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din politilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm | buc | 16,00 | 7,86 6,33 | 125,78 101,30 |
| 50 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 16,00 | 10,32 6,10 | 165,17 97,55 |
| 51 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 100,00 | 7,11 4,22 | 710,70 422,10 |
| 52 | IC40B | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă | buc | 150,00 | 11,46 6,57 | 1 718,40 984,90 |
| 53 | IC50A | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" | buc | 20,00 | 67,87 3,52 | 1 357,39 70,35 |
| 54 | ID04B | Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" | buc | 4,00 | 115,21 5,86 | 460,85 23,45 |
| 55 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" | buc | 4,00 | 79,00 4,69 | 316,00 18,76 |
| 56 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" | buc | 16,00 | 89,30 4,22 | 1 428,82 67,54 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 27 210,31 |
| | | Total Retea termica Inclusiv salariu | | | | 27 210,31 2 977,21 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 320 806,30 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 22,5 % | | | 15 971,82 |
| | | <i>Transportarea</i> | 2 % | | | 4 920,00 |
| | | <i>Total</i> | | | | 341 698,12 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 1 % | | | 3 416,98 |
| | | <i>Total</i> | | | | 345 115,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|--------|-------------------|---------------------------------|
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 1 % | | | 3 451,15 |
| | | Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu | | | | 348 566,25 70 985,85 |
| | | 2. Lucrari electrice | | | | |
| 57 | RpEG01C | Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,91-1,50 mp, montat pe console sau pe rama metalica | buc | 1,00 | 2 423,08 92,86 | 2 423,08 92,86 |
| 58 | RpEA09C | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000x80x40 mm mm | m | 230,00 | 20,76 9,85 | 4 774,34 2 265,27 |
| 59 | RpEA09D | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000x 60x40 mm alb | m | 210,00 | 19,54 13,37 | 4 102,88 2 806,97 |
| 60 | RpEB01A | Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, VVGng3x1.5mm | m | 185,00 | 9,51 1,64 | 1 760,13 303,68 |
| 61 | RpEB01A | Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, VVGng3x2.5mm | m | 125,00 | 11,04 1,64 | 1 380,48 205,19 |
| 62 | RpEB01B | Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp | m | 230,00 | 86,63 2,11 | 19 924,80 485,41 |
| 63 | RpEA07A | Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC | buc | 13,00 | 29,43 17,82 | 382,55 231,69 |
| 64 | RpEF02B | Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIA, CIB, CID, CIC, CPA 4x60 Led | buc | 33,00 | 388,66 31,66 | 12 825,70 1 044,70 |
| 65 | RpEF12B | Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente 60 Led | buc | 132,00 | 24,15 3,52 | 3 187,80 464,31 |
| 66 | RpEE14C | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana cu IED- simbol 0146A | buc | 4,00 | 38,12 10,32 | 152,50 41,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|-------|----------------|-------------------------------|
| 67 | RpEE14A | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 | buc | 2,00 | 50,84 7,04 | 101,69 14,07 |
| 68 | RpEE03A | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic | buc | 8,00 | 31,30 7,27 | 250,42 58,16 |
| 69 | RpEE03C | Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou | buc | 18,00 | 55,01 29,78 | 990,12 536,07 |
| 70 | RpEE01C | Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu | buc | 18,00 | 52,40 23,92 | 943,27 430,54 |
| 71 | RpEE01B | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic | buc | 8,00 | 40,08 8,91 | 320,61 71,29 |
| 72 | RpEG08A | Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea pina la 10 mmp | buc | 26,00 | 5,13 4,22 | 133,28 109,75 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 53 653,65 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 22,5 % | | | 2 061,28 |
| | | <i>Transportarea</i> | 2 % | | | 889,85 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 20 % | | | 1 832,25 |
| | | <i>Total</i> | | | | 58 437,03 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 1 % | | | 584,37 |
| | | Total Lucrari electrice Inclusiv salariu | | | | 59 021,40 9 161,23 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------|------|--|--|-------------------|
| | | Total | Lei | | | 407 587,65 |
| | | Tva | 20 % | | | 81 517,53 |
| | | Total deviz: | | | | 489 105,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 80 147,08 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)