

**Deviz-oferta № 2-1-1**  
**Sectia A (Laborator)**  
**Solutii arhitectural- constructive (marca SAC)**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de demolare</b>		
<b>1</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi)</b>	<b>m2</b>	<b>70,000</b>
	7422010060100	Timplari	h-om	14,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,700
<b>2</b>	<b>RpCG29D</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (executarea golului pentru usa)</b>	<b>m3</b>	<b>0,484</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,641
	4100126202818	Apa	m3	0,058
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,039
<b>3</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor</b>	<b>m3</b>	<b>0,960</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,360
	4100126202818	Apa	m3	0,115
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,077
<b>4</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>	<b>241,000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	93,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,990
	4100126202818	Apa	m3	12,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,050
<b>5</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>	<b>241,000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	36,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,150
	4100126202818	Apa	m3	12,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,640
<b>6</b>	<b>RpCM33B</b>	<b>Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (teracota din cotilet)</b>	<b>m2</b>	<b>214,000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	246,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	246,100
	4100126202818	Apa	m3	0,642
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,280
<b>7</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontarea tavanelor suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"</b>	<b>m2</b>	<b>241,000</b>
	7422010060100	Timplari	h-om	31,330
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,920
<b>8</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>	<b>776,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	93,120

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,760
<b>9</b>	<b>TrB01A1-5</b>	<b>Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>	<b>145,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,600
<b>10</b>	<b>TrI1AA02 C2</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2</b>	<b>t</b>	<b>145,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,250
<b>11</b>	<b>TsI51A5</b>	<b>Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km</b>	<b>t</b>	<b>145,000</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,553
<b>Total Lucrari de demolare</b>				
		<b>2. Usi</b>		
<b>12</b>	<b>CK21A</b>	<b>Bloc de usa medicala din HPL, fara prag (U-1 1100*2400) (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>23,760</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,376
	28121063060503	Bloc de usa medicala din HPL, fara prag	m2	23,760
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	95,040
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,880
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,158
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,256
	4011106202741	Energie electrica	kw	23,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,475
<b>13</b>	<b>CK21A</b>	<b>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 (U2, din aluminiu fara prag 900*2100) (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>17,010</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,701
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,010
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	68,040
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,505
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,977
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,206
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,340
<b>14</b>	<b>CK21A</b>	<b>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 (U3, din aluminiu fara prag 700*2100) (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>2,940</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,294
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,940
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	11,760
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,470
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,514
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,764
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,059

<b>15</b>	<b>CK21A</b>	<b>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 (U4, din aluminiu 900*1800) (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>9,720</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,972
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,720
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	38,880
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,860
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,701
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,832
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,194
<b>16</b>	<b>CK21D</b>	<b>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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5, din aluminiu 1300*2400) (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>6,240</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,686
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,240
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,960
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,432
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,204
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,744
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,125
<b>Total Usi</b>				
		<b>3. Vitralii</b>		
<b>17</b>	<b>CK11B</b>	<b>Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V1, V2, din aluminiu fara prag, cu rupere termica si geam pachet in 2 straturi de sticla 3000*3000) (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>18,000</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	18,900
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,180
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,160
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,300
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,090
<b>Total Vitralii</b>				
		<b>4. Finisarea interioara (tavan)</b>		
		<b>4.1. Incap 1-11, 13-23</b>		
<b>18</b>	<b>CF59D</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC - 12 mm) (ghidro)</b>	<b>m2</b>	<b>222,000</b>

	9310060019930	Muncitor	h-om	424,020
	266210270100012	Placi PGC - 12 mm	m2	234,265
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	205,038
	2710703520285	Profil de suport	m	490,842
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	524,308
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	169,006
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	60,463
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19,522
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	368,131
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 612,151
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,021
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,545
<b>19</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund</b>	<b>m2</b>	<b>222,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,660
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	33,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,100
<b>20</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat, la tavan, preparare manuala a mortarului (2 mm)</b>	<b>m2</b>	<b>222,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	339,660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 585,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,538
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,329
<b>21</b>	<b>CF53B k=3</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat , la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)</b>	<b>m2</b>	<b>-222,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-206,460
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-952,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,666
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2,664
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-10,656
<b>22</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>	<b>222,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	44,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	244,200
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	33,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,067
<b>23</b>	<b>CF56A aplic</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "SHEETROCK")</b>	<b>m2</b>	<b>222,000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	44,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,200
	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	109,446
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,222
<b>24</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund</b>	<b>m2</b>	<b>222,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,660
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	33,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,100
<b>25</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>	<b>222,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	122,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	88,800

	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	111,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,444
<b>Total Incap 1-11, 13-23</b>				
<b>4.2. Casa scarii</b>				
<b>26</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund</b>	<b>m2</b>	<b>30,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,500
<b>27</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat , la tavan, preparare manuala a mortarului (10 mm)</b>	<b>m2</b>	<b>30,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	45,900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	214,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,585
<b>28</b>	<b>CF53B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat , la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) (k=5 la materiale, k=2 manopera, utilaj)</b>	<b>m2</b>	<b>30,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	214,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,960
<b>29</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>	<b>30,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	6,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009
<b>30</b>	<b>CF56A aplic</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "SHEETROCK")</b>	<b>m2</b>	<b>30,000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	14,790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
<b>31</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund</b>	<b>m2</b>	<b>30,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,500
<b>32</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>	<b>30,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
<b>Total Casa scarii</b>				
<b>Total Finisarea interioara (tavan)</b>				

<b>5. Finisarea interioara (pereti)</b>				
<b>5.1. Tip Z1</b>				
<b>33</b>	<b>CF02B</b>	<b>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 (30 mm)</b>	<b>m2</b>	<b>708,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	708,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,600
	266410210300100	Mortar M100	m3	14,868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,602
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,416
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,540
<b>34</b>	<b>CF17B k=2</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100</b>	<b>m2</b>	<b>708,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,480
	266410210300100	Mortar M100	m3	8,496
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,416
<b>35</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund</b>	<b>m2</b>	<b>708,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,240
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	106,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,400
<b>36</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (2 mm)</b>	<b>m2</b>	<b>708,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	863,760
	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 055,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	55,932
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,328
<b>37</b>	<b>CF51B k=3</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat , la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)</b>	<b>m2</b>	<b>-708,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-509,760
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-3 037,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-2,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-33,984
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-6,372
<b>38</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>	<b>708,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	778,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	106,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,212
<b>39</b>	<b>CF56A aplic</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")</b>	<b>m2</b>	<b>708,000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	141,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,800
	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	349,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,708
<b>40</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund</b>	<b>m2</b>	<b>708,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,240
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	106,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,400

<b>41</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, vopsea firma Diufa valabilă (culoarea coordonată cu beneficiaru)</b>	<b>m2</b>	<b>708,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	389,400
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	283,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	42,480
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	354,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,416
<b>Total Tip Z1</b>				
		<b>5.2. Grupuri sanitare, lavuare</b>		
<b>42</b>	<b>CF02B</b>	<b>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 (30 mm)</b>	<b>m2</b>	<b>68,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	68,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,600
	266410210300100	Mortar M100	m3	1,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,136
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,340
<b>43</b>	<b>CF17B k=2</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100</b>	<b>m2</b>	<b>68,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	13,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,080
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,816
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,136
<b>44</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund</b>	<b>m2</b>	<b>68,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,040
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,400
<b>45</b>	<b>CI06C</b>	<b>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 (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>68,000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	153,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,600
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	71,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 360,000
	24302261000001	Fuga	kg	22,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,544
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	272,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,360
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,816
<b>Total Grupuri sanitare, lavuare</b>				
<b>Total Finisarea interioara (pereti)</b>				

		<b>6. Pardoseli</b>		
		<b>6.1. Inc 3-11, 13-23</b>		
<b>46</b>	<b>IzF04B k=2</b>	<b>Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum</b>	<b>m2</b>	<b>159,000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,440
	26821326016261	Hidroizol	m2	349,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	477,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	95,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,159
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	318,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,541
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,498
<b>47</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)</b>	<b>m2</b>	<b>159,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	95,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,900
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	5,247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,590
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,770
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,908
<b>48</b>	<b>CG01A1 k=4</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga</b>	<b>m2</b>	<b>159,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	63,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,720
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	3,498
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,272
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,908
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,954
<b>49</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)</b>	<b>kg</b>	<b>334,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,670
	2873122004100	Plase sudate	kg	337,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,670
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,340
	2010237318750	Distantieri	buc	100,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,200
<b>50</b>	<b>CG17D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie striata 800*800, h=15 mm) sau 1200x600 (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>159,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	357,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,750
	26611128007001	Placi ceramice (gresie striata 800*800)	m2	163,770
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	643,950
	24302261000001	Fuga	kg	47,700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 180,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	143,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,155
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,908
<b>51</b>	<b>CI14A</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv</b>	<b>m</b>	<b>143,000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	57,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,300
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	153,153



	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	52,553
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,900
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	15,015
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	42,900
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	7,150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,143

**Total Inc 3-11, 13-23**

		<b>6.2. Casa scarii</b>		
<b>52</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor cu amorsa beta-grund (consum - 0,27 kg/m2)</b>	<b>m2</b>	<b>34,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,020
	24165861053035	Beta grund	kg	9,180
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,700
<b>53</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>	<b>34,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,400
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,122
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,408
<b>54</b>	<b>CG17D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie striata -12 mm) (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>34,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	76,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,500
	26611128007002	Placi ceramice (gresie striata)	m2	35,020
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	137,700
	24302261000001	Fuga	kg	10,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	680,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	30,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,530
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,408
<b>55</b>	<b>CI14A</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv</b>	<b>m</b>	<b>31,000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,100
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	2,279
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,393
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	195,300
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,255
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,300
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,550
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,031

**Total Casa scarii**

		<b>6.3. Inc 1-2</b>		
<b>56</b>	<b>IzF04B k=2</b>	<b>Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum</b>	<b>m2</b>	<b>63,000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,080
	26821326016261	Hidroizol	m2	138,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	189,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,063
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	126,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,214

	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,386
<b>57</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)</b>	<b>m2</b>	<b>63,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,300
	266410210201015	Mortar ciment M150	m3	2,079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,890
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,756
<b>58</b>	<b>CG01A1 k=4</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga</b>	<b>m2</b>	<b>63,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,040
	266410210201015	Mortar ciment M150	m3	1,386
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,756
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,378
<b>59</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)</b>	<b>kg</b>	<b>132,300</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,662
	2873122004100	Plase sudate	kg	133,623
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,662
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,323
	2010237318750	Distantieri	buc	39,690
	2922140007000	Macara	h-ut	0,079
<b>60</b>	<b>CG49A</b>	<b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum antibacterian rezistent la trafic h=5 mm), la pardoseli (coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>63,000</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	126,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,970
	25231167163461	Linoleum antibacterian rezistent la trafic h=5 mm	m2	66,481
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	9,497
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	22,160
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	332,404
	2710503808004	Fir de sudare	m	64,581
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	9,497
	25211067183861	Plinte PVC	m	69,647
	4100126202818	Apa	m3	0,095
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,630
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,756
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,600
<b>Total Inc 1-2</b>				
<b>Total Pardoseli</b>				
		<b>7. Consolidarea golului Cg1 (1 buc)</b>		
<b>61</b>	<b>RpCU05I</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm</b>	<b>buc</b>	<b>8,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200
<b>62</b>	<b>RCsB21A</b>	<b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm</b>	<b>buc</b>	<b>8,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,960
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,600
	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,520

	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480
<b>63</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>77,400</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,774
	7212030022700	Sudor	h-om	0,774
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	77,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,774
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,387
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,619
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,161
<b>64</b>	<b>IzD10A</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.</b>	<b>t</b>	<b>0,077</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,496
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,601
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,042
	2320166200676	White spirit	kg	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075
<b>65</b>	<b>CF05A</b>	<b>Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de oțel si a impletiturii, aplicate la pereti</b>	<b>m2</b>	<b>1,320</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	2,178
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,396
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,007
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,013
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,502
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,102
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,066
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005
<b>Total Consolidarea golului Cg1 (1 buc)</b>				
Total				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

**Echipament electric de forta si Iluminat electric. Sectia A. Laboratoria.**  
**(Marca EEF/IEI)**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>1.1. Sectia A-Laboratoria</b>		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,400
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	83,000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,950
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	83,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,640
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,260
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,083
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,830
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	1,245
<b>Total Sectia A Laboratoria</b>				
		Total		
		Asigurari sociale		
		Transportarea materialelor		
		Colectarea materialelor		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu		
		Total		
<b>Total Lucrari de constructii</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Sectia A-Laboratoria</b>		
5	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,760
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	70,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,500
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si	buc	35,000

		<b>globurile</b>		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,700
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1APL)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,000
	1	Muncitor	h-om	21,280
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,038
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,038
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1AAPL)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100
	1	Muncitor	h-om	6,220
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,018
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,420

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,510
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,690
	1	Muncitor	h-om	60,720
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002
	5009113	Prezoane	buc	140,760
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,408
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,932
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,069
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,735
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,069
18	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	2,946
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,122
	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	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,034
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,768
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,034
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	1,760
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009113	Prezoane	buc	4,080
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,031
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	7,500
	1	Muncitor	h-om	220,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	51,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,200
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,800
	1	Muncitor	h-om	90,440
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,648
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,260
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,392
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	0,337
	1019852	Vopsea	kg	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,015
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,610
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	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	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001

23	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,343
	1019852	Vopsea	kg	0,003
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,800
	1	Muncitor	h-om	47,120
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,400
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	7,500
	1	Muncitor	h-om	87,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005
	5009031	Scoabe	10 buc	13,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,156
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,750
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,184
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,575
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,625
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,575
26	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	4,175
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,200
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,550
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,105
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,978
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,978
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,305
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,105
27	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg, K108	100 buc	0,100

	1	Muncitor	h-om	1,800
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,158
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,280
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,720
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	25,000
	1	Muncitor	h-om	27,250
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,001
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,000
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,500
	1	Muncitor	h-om	38,050
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,365
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,320
30	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,610
31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,270
	1	Muncitor	h-om	8,856
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011
32	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,760
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,035
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,098
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,098
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,046
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
33	3341053-03	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	5,000
	3341053-03	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	5,000
34	3340128-89	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	3,000
	3340128- 89	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	3,000
35	3341047-12	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	2,000
	3341047-12	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	2,000
36	335000199-001	BBΓHF-LSLTx 3x1.5mm2	m	80,000
	335000199-001	BBΓHF-LSLTx 3x1.5mm2	m	80,000
37	335000199-01	BBΓHF(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m	500,000
	335000199-01	BBΓHF(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m	500,000
38	335000199-02	BBΓHF(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m	380,000
	335000199-02	BBΓHF(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m	380,000
39	335000199-014	BBΓHF(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	145,000



	335000199-014	BBΓHT(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	145,000
40	335000199-05	BBΓHT(A)-LSLTx 5x2.5mm2	m	25,000
	335000199-05	BBΓHT(A)-LSLTx 5x2.5mm2	m	25,000
41	335000199-08	BBΓHT(A)-LSLTx 5x10mm2	m	25,000
	335000199-08	BBΓHT(A)-LSLTx 5x10mm2	m	25,000
42	335000178-01	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m	20,000
	335000178-01	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m	20,000
43	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	10,000
	335000505	Profil de montaj K108	buc	10,000
44	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	380,000
	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	380,000
45	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	750,000
	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	750,000
46	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	40,000
	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	40,000
47	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc	250,000
	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc	250,000
48	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	83,000
	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	83,000
49	337003-03	Cutie KOP74 (4-x pοж.)	buc	25,000
	337003-03	Cutie KOP74 (4-x pοж.)	buc	25,000
50	337003-17	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc	25,000
	337003-17	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc	25,000
51	33600039-1	Priza de fisa la instalatie deschisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	10,000
	33600039-1	Priza de fisa la instalatie deschisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	10,000
52	33600039-1	Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	40,000
	33600039-2	Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	40,000
53	33600073-16	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	5,000
	33600173-16	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	5,000
54	33600073-17	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	25,000
	33600173-17	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	25,000
55	33600073-172	Intrerupator , 220V, 10A, ENV10-025-10	buc	2,000
	33600173-172	Intrerupator , ENV10-025-10	buc	2,000
56	33600073-061	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,000
	33600173-061	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,000

### Total Sectia A-Laboratoria

Total

Asigurari sociale

Transportarea materialelor

Colectarea materialelor

Cheltuieli directe

Chelruieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total

### Total Lucrari de montare

<b>3. Utilaj</b>				
<b>3.1. Sectia A-Laboratoria</b>				
57	5550086-13	Dulap de distributie III <sub>PH</sub> -543-1 36 YXJ3 IP31, 480x400x120 (1APL)	buc	1,000
	5550086-13	Dulap de distributie III <sub>PH</sub> -543-1 36 YXJ3 IP31, 540x440x120	set	1,000
58	555-100013-1	-Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,000
	555-100013-1	Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,000
59	5550278-022	-Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	11,000
	5550278-022	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	11,000
60	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12M/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	8,000
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12M/2/16/30, 16A, 30mA	buc	8,000
61	5550086-022	Dulap de distributie III <sub>PH</sub> -93-1 36 YXJ3 IP31, 350x300x120 (1AAPL)	buc	1,000
	5550086-022	Dulap de distributie III <sub>PH</sub> -93-1 36 YXJ3 IP31, 350x300x120	set	1,000
62	555-100013-11	-Intrerupator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,000
	555-100013-11	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A	buc	1,000
63	5550278-022	-Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	3,000
	5550278-022	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	3,000
64	5550278-24	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,000
	5550278-24	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,000
65	5550278-23	Intrerupator automat 3p,50A, BA47-63/3/50C	buc	1,000
	5550278-23	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-63/3/50C	buc	1,000
66	33410033-171	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	62,000
	33410033-171	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	62,000
67	334101025-8	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W	buc	2,000
	334101025-8	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W	buc	2,000
<b>Total Sectia A-Laboratoria</b>				
Total				
Colectarea materialelor				
Total				
<b>Total Utilaj</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Laborator.Demontarea conductelor si a instalatiilor sanitare.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Demontarea conductelor si a instalatiilor sanitare.</b>				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Демонтаж труб стальных водогазопроводных Д=15мм)	m	100,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,00
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Демонтаж труб стальных водогазопроводных Д=20мм)	m	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60
3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Демонтаж труб стальных водогазопроводных Д=25мм)	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
4	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm ( Демонтаж чугунных канализационных Д=100мм)	m	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,58
5	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm( Демонтаж чугунных канализационных Д=50мм)	m	58,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,12
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Демонтаж умывальника керамического)	buc	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,30
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Демонтаж унитаза типа " Компакт")	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10
8	RpSC02A	Demontarea uneihazi pentru dus, inclusiv accesoriile (Душевой глубокий поддон 900х900 мм стальной эмалированный с сифоном)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,60
9	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm (Демонтаж трапа пластикового вертикального Д=50мм)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,12
10	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(Погрузка строймусора)	t	1,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,21
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,13
Cheltuieli directe				
Asigurare soziale				
Celtuieli directe				
Cheltuieli regie				
Total				
Benificul de deviz				
<b>Total Demontarea conductelor si a instalatiilor sanitare.</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Laborator.Alimentare cu apa si canalizare.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Alimentare cu apa si canalizare.</b>		
		<b>1.1. Alimentare cu apa rece A1.</b>		
		<b>1.1.1. Трубопроводы и арматура.</b>		
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)("Uniplast")	m	55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	15,40
	2572511170502 111510	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x1,9	m	56,10
	2940600002994	Апарат de sudura	h/ut	0,99
2	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)-(30%-на фасонные части)	m	16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,62
	2572511170502 111510	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x1,9	m	16,83
	2940600002994	Апарат de sudura	h/ut	0,30
3	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм)	m	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60
	2521216717050 2010	Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм	m	12,24
	2940600002994	Апарат de sudura	h-ut	0,24
4	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм)-(30%-на фасонные части)	m	3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,08
	2521216717050 2010	Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм	m	3,67
	2940600002994	Апарат de sudura	h-ut	0,07
5	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (То же Ду=25, Ф32x3мм)	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20

	2521216717050 3210	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=25мм Ф32х3мм	m	10,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,15
6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (То же Ду=25, Ф32х3мм)(30%-на фасонные части)	m	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66
	2521216717050 3210	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=25мм Ф32х3мм	m	3,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04
7	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	7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,85
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм)	buc	25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,50
	2875274201010 15	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм	buc	25,50
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=20мм)	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,96
	2875274201000 20	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=20мм	buc	4,08
10	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=25мм)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58
	2875274201010 25	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=25мм	buc	2,04
11	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления труб-дов клипсы Ду15 ПП-КОМ-КТ)	buc	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,40
	2875274204041 15	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	60,00
12	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепления труб-дов клипсы Ду20 ПП-КОМ-КТ)	buc	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,75
	2875274204140	Крепления трубопроводов клипсы Ду20 ПП	buc	15,00
13	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления труб-дов клипсы Ду25-КОМ-КТ)	buc	13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,65
	2875274204140 25	Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	13,00
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм)	m	30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,50
	3320559324115 25	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм	m	32,45

15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm (Изоляция "Изофлекс" Ду20мм Д=28х5мм)	m	12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20
	3320559223241 2528	Изоляция "Изофлекс" Ду20мм Д=28х5мм	m	12,98
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm (Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм)	m	10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,50
	3320559352232 412538	Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм	m	10,82
17	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Смеситель на гибком шланге)("Uniplast")	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2913124201350 1	Смеситель на гибком шланге	buc	2,00
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду 25х25 зажимной)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70
	2523156713811 2525	Переходная муфта металл-пропилен Ду 25х25 зажимной	buc	2,06
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду 20х20 зажимной)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	2523156713811 2020	Переходная муфта металл-пропилен Ду 20х20 зажимной	buc	1,03
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду 15х15 зажимной)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	2523156713811 1515	Переходная муфта металл-пропилен Ду 15х15 зажимной	buc	1,03
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной Ду25мм L=0,3м)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	2875274110150 25	Патрубок стальной сварной Ду25мм L=0,3м	buc	2,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной Ду20мм L=0,3м)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110150 20	Патрубок стальной сварной Ду20мм L=0,3м	buc	1,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок	buc	1,00

		стальной сварной Ду15мм L=0,3м)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110150 15	Патрубок стальной сварной Ду15мм L=0,3м	buc	1,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
<b>Total Трубопроводы и арматура.</b>				
<b>Total Alimentare cu apa rece A1.</b>				
<b>1.2. Alimentare cu apa calde T3.</b>				
<b>1.2.1. Трубопроводы и арматура.</b>				
24	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN16 Ф Ду=15мм Ф 20x2,8мм)("Uniplast")	m	45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	12,60
	2572511170502 1115208	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x2.8	m	45,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,81
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN16 Ф Ду=15мм Ф 20x2,8мм)(30%-на фасонные части)	m	13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	3,78
	2572511170502 1115208	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x2.8	m	13,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,24
26	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	4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,49
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм)	buc	17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,06
	2875274201010 15	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм	buc	17,34
28	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления труб-дов клипсы Ду15 ПП-КОМ-КТ)	buc	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,40
	2875274204041 15	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	60,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм)	m	30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,50
	3320559324115 25	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм	m	32,45
<b>Total Трубопроводы и арматура.</b>				

**Total Alimentare cu apa calde T3.**

		<b>1.3. Canalizare C1.</b>		
		<b>1.3.1. Трубопроводы и фасонные части.</b>		
30	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=100мм)("Uniplast")	m	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64
	2587939820160100	Трубы пропиленовые ПП Д=100мм	m	2,06
31	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=50мм)	m	58,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,50
	2509287127201150	Трубы пропиленовые ПП Д=50мм	m	59,74
32	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления тр-дов - клипсы Д 100)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24
	2875274214040100	Крепления тр-дов - клипсы Д 100	buc	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,00
33	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Крепления тр-дов -клипсы ф50)	buc	75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,25
	28752742675414150	Крепления тр-дов -клипсы ф50	buc	75,00
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэти. кан.труб ф100x100мм ПП)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	2523198701676471100	Тройник из полиэти. кан.труб ф100x100мм	buc	2,00
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэти. кан.труб ф100x50ммПП)	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10
	2523198701176471100	Тройник из полиэти. кан.труб ф100x50мм	buc	5,00
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэти. кан.труб ф50x50ммПП)	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,64
	252317137110050	Тройник из полиэти. кан.труб ф50x50мм	buc	12,00
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено Д=100ммПП)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56
	34587871765427100	Колено Д=100мм	buc	2,00



38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Колено Д=50ммПП)	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,32
	2523171371150 50	Колено Д=50ммПП	buc	6,00
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm ( Заглушка ф50мм ПП)	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
	2523178761211 371501	Заклушка ф50мм	buc	10,00
<b>Total Трубопроводы и фасонные части.</b>				
<b>1.3.2. Санитарные приборы.</b>				
40	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. (Умывальник керамический с сифоном и выпуским и кронштейнами) (coordonat cu beneficiaru)	buc	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,90
	2622102438000 12	Умывальник керамический	buc	14,42
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	14,28
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	28,56
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Смеситель для умывальника)("Uniplast") (coordonat cu beneficiaru)	buc	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,10
	2913124201371 230	Смеситель для умывальника	buc	14,00
42	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз "Компакт") (coordonat cu beneficiaru)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,40
	1234587687656 78901	Унитаз "Компакт"	buc	1,02
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Трап пластиковый вертикальный Д=50мм)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50
	2523126721150	Трап пластиковый горизонтальный Д=50мм	buc	2,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
<b>Total Санитарные приборы.</b>				
<b>Total Canalizare C1.</b>				
Cheltuieli directe				
Asigurare soiciale				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				
Celtuieli directe				
Cheltuieli regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
<b>Total .Alimentare cu apa si canalizare.</b>				

		<b>2. Монтажные работы</b>		
44	SD07A прим.	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Автоматический клапан давления со спуском Д=15мм)	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,44
45	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер V=80литров 2квт) ( <b>coordonat cu beneficiaru</b> )	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20
46	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер V=30литров 1,5 квт) ( <b>coordonat cu beneficiaru</b> )	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,80
47	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер V=20литров 1,5 квт) ( <b>coordonat cu beneficiaru</b> )	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Душевой глубокий поддон 900x900мм) ( <b>coordonat cu beneficiaru</b> )	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,70
Cheltuieli directe				
Asigurare sociale				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli rejie				
Total				
Beneficul de deviz				
<b>Total Монтажные работы</b>				
		<b>3. Оборудование.</b>		
49	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	4,00
	1234676985480 05	Огнетушитель ОП-5	buc	4,00
50	Pret de piata	Автоматический клапан давления со спуском Д=15мм	buc	8,00
	2875274201010 1500	Автоматический клапан давления со спуском Д=15мм	buc	8,16
51	Pret de piata	Бойлер V=80литров 2квт	buc	1,00
	2345465676788 0	Бойлер V=80литров 2квт	buc	1,00
52	Pret de piata	Бойлер V=30литров 1,5 квт	buc	4,00
	2345465676788 9	Бойлер V=30литров 1,5 квт	buc	4,00
53	Pret de piata	Бойлер V=20литров 1,5 квт	buc	3,00
	2345465676788 920	Бойлер V=20литров 1,5 квт	buc	3,00
54	Pret de piata	Душевой глубокий поддон 900x900мм	buc	2,00
	2875114200780 9090	Душевой глубокий поддон 900x900мм	buc	2,06
Cheltuieli directe				
Colectarea materiale				
<b>Total Оборудование.</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**