

**Reparatie blocurilor sanitare la Tabara  
de odihna Nistru s.Saharna (Bloc II,et.II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA**  
**Reparatie****Valoarea de deviz 368 589,36 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retele de canalizare</b>				
1	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,000	82,06 32,29	1 477,05 581,19
2	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ( Teu,Cot,Mufa,Rasufatoare)	buc	18,000	54,66 28,89	983,88 520,02
3	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,000	75,02 25,49	1 200,31 407,86
4	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu,Cot,Mufa, Rasufatoare)	buc	10,000	657,43 22,09	6 574,32 220,92
5	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	4,000	297,34 24,64	1 189,37 98,57
		<i>Total</i>	lei			11 424,93

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retele de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>11 424,93 1 828,56</b>
		<b>1.2. Tavan</b>				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	53,100	<u>4,95</u> 2,55	<u>262,80</u> 135,36
7	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	53,100	<u>30,72</u> 16,99	<u>1 631,18</u> 902,38
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan,	m2	53,100	<u>156,42</u> 130,00	<u>8 306,02</u> 6 903,22
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	53,100	<u>62,56</u> 46,73	<u>3 321,77</u> 2 481,55
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	53,100	<u>4,95</u> 2,55	<u>262,80</u> 135,36
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	53,100	<u>61,14</u> 46,73	<u>3 246,72</u> 2 481,55
		<i>Total</i>	lei			17 031,29
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>17 031,29 13 039,42</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	94,000	<u>4,95</u> 2,55	<u>465,22</u> 239,62
13	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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 pentu montarea placajelor	m2	97,000	<u>419,03</u> 208,18	<u>40 645,57</u> 20 193,12

1	2	3	4	5	6	7
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos,	m2	94,000	156,42 130,00	14 703,68 12 220,39
15	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	94,000	30,72 16,99	2 887,59 1 597,44
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	94,000	62,56 46,73	5 880,37 4 392,95
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	94,000	61,14 46,73	5 747,49 4 392,95
18	RCsO16A	Pereti dispartitori din PVC	m	35,000	1 188,50 8,50	41 597,39 297,39
		<i>Total</i>	lei			111 927,31
		<b>Total Rereti Inclusiv salariu</b>				<b>111 927,31 43 333,86</b>
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
19	RpCB04A 1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) /betonarea suprafetei pentru montarea viceelor cu talpi/	m3	1,000	1 976,06 894,74	1 976,06 894,74
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	36,000	166,21 76,47	5 983,67 2 753,03
21	CG17B	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor peste 60 cmp/buc, de	m2	36,000	423,98 195,43	15 263,18 7 035,52

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,000	101,88 59,48	1 833,76 1 070,63
23	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	18,000	333,20 131,70	5 997,57 2 370,66
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	24,000	64,49 50,98	1 547,70 1 223,56
		<i>Total</i>	lei			32 601,94
		<b>Total Pardoseli Inklusiv salariu</b>				<b>32 601,94 15 348,14</b>
		<b>1.5. Goluri</b>				
25	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	21,000	62,58 59,48	1 314,16 1 249,06
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	2,300	4,95 2,55	11,38 5,86
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,300	187,13 126,27	430,39 290,43
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,300	61,14 46,73	140,63 107,49
		<i>Total</i>	lei			1 896,56
		<b>Total Goluri</b>				<b>1 896,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 652,84</b>
		<b>1.6. Lucrari sanitare</b>				
29	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	6,000	1 777,39 373,87	10 664,33 2 243,21
30	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	14,000	1 109,24 161,44	15 529,34 2 260,20
31	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.	buc	4,000	1 002,22 97,72	4 008,86 390,86
32	SC13A	Oglinda 1,2x1,0m	buc	6,000	434,48 63,73	2 606,91 382,36
33	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000	296,16 29,74	592,33 59,48
34	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000	352,26 29,74	704,53 59,48
35	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	14,000	392,73 89,22	5 498,20 1 249,06
		<i>Total</i>	lei			39 604,50
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>39 604,50 6 644,65</b>
		<b>1.7. Retele de apa rece si calda</b>				
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	30,000	61,54 25,49	1 846,23 764,73

1	2	3	4	5	6	7
37	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă /Bratară cu dn. 20mm/	buc	30,000	21,84 16,99	655,32 509,82
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20mm /Mufa dn.20mm,Cot dn./	buc	30,000	16,70 12,75	500,86 382,36
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 20,0 x1,2 FEmm /Adaptor dn.20x1,2FE/	buc	30,000	46,01 15,29	1 380,29 458,84
40	IC36B	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmă, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm.	m	80,000	65,79 29,74	5 263,16 2 379,16
41	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 25mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă /Bratară cu dn.25mm/	buc	80,000	22,84 16,99	1 827,52 1 359,52
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm /Mufa cu dn.25mm - 30buc.,Cot cu dn.25mm - 30buc.,Teu 25x20x25mm - 40buc./	buc	100,000	19,21 15,29	1 920,96 1 529,46
43	IC36C	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmă, montată în coloane la instalații de încălzire	m	26,000	95,79 33,99	2 490,49 883,69

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
44	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32,0mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Bratara cu dn.32mm/	buc	20,000	29,64 23,79	592,83 475,83
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Mufa 32mm - 6buc.,cot 32mm - 12buc.,teu 32x25x32 - 12buc.,teu 32x32x32 - 6buc./	buc	36,000	18,87 17,84	679,45 642,37
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" cu dn. 32mm PPR/	buc	4,000	24,78 21,24	99,13 84,97
47	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm	buc	20,000	101,50 11,05	2 029,92 220,92
48	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm /scurgere/	buc	6,000	105,84 15,29	635,01 91,77
49	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm	buc	6,000	105,84 15,29	635,01 91,77
50	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc	4,000	105,84 15,30	423,34 61,18
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	2,000	108,50 8,50	216,99 16,99
52	IC50B	Racord olandez dun bronz, avind diametrul de 25x20mm	m	2,000	19,36 17,00	38,71 33,99
53	IC50C	Racord olandez dun bronz,	m	2,000	24,31	48,62

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32x25mm			21,24	42,48
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc	3,000	256,03 195,43	768,09 586,29
55	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm	buc	1,000	256,93 195,43	256,93 195,43
56	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm	buc	1,000	153,07 21,24	153,07 21,24
57	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25mm	buc	1,000	169,23 35,69	169,23 35,69
58	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, /Canal cablu/	m	56,000	34,25 25,49	1 917,93 1 427,50
59	IC07D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x 3,0 mm	m	4,000	207,38 69,68	829,54 278,70
60	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	136,000	6,80 6,80	924,47 924,47
61	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	136,000	8,50 8,50	1 155,59 1 155,59
		<i>Total</i>	lei			27 458,69



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retele de apa rece si calda Inclusiv salariu</b>				<b>27 458,69 14 654,76</b>
		<b>1.8. Partea electrica</b>				
62	RpEG07A	Montarea cutiei de distributie exterioara cu 16 automate	buc	1,000	<u>395,34</u> 74,77	<u>395,34</u> 74,77
63	08-03-526-1	Y30	buc	1,000	<u>432,55</u> 132,55	<u>432,55</u> 132,55
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/16A, 25 A	buc	9,000	<u>217,55</u> 132,55	<u>1 957,98</u> 1 192,98
65	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp / ВВГ 5x6/	m	6,000	<u>64,50</u> 11,90	<u>386,97</u> 71,37
66	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, /Canal cablu 40x16/	m	6,000	<u>44,74</u> 25,49	<u>268,41</u> 152,95
67	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp /ПBC 3x1,5/	m	15,000	<u>22,90</u> 11,90	<u>343,44</u> 178,44
68	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp ПBC 3x2,5/	m	15,000	<u>24,98</u> 11,90	<u>374,64</u> 178,44
69	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, /Canal cablu 20x10/	m	20,000	<u>34,25</u> 25,49	<u>684,97</u> 509,82
70	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor	buc	6,000	<u>85,83</u> 55,23	<u>514,98</u> 331,38
71	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate	buc	2,000	<u>63,24</u> 26,34	<u>126,48</u> 52,68

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
72	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate /LI-218-A-E Led corp de iluminat 2x18/	buc	8,000	388,42 92,62	3 107,34 740,94
73	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate /Led 4x18/	buc	2,000	582,22 92,62	1 164,43 185,23
		<i>Total</i>	lei			9 757,53
		<b>Total Partea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>9 757,53 3 801,55</b>
		<b>1.9. Ventilare</b>				
74	RpCG18B	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii tirantilor metalici in zidarie in grosime intre 14-28 cm	buc	2,000	61,18 61,18	122,35 122,35
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tava pvc dn.110mm	m2	2,000	361,58 321,18	723,17 642,37
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,000	183,54 42,48	734,14 169,94
		<i>Total</i>	lei			1 579,66
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 579,66 934,66</b>
		<i>Total</i>	lei			253 282,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			24 297,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			15 173,05
		<i>Total</i>				292 752,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			42 449,14
		<i>Total</i>				335 201,83
		<i>Beneficiu</i>	6 %			20 112,11
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>355 313,94 101 238,44</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
77	pret de piata	Pompa de circulatie,recirculatie /Dn.=20mm/	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
78	pret de piata	Pompa de incarcare /Hidrofor/	buc	1,000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
79	pret de piata	Vas de expansiune V-30 L	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	2 %			176,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 976,00</b>
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
80	IA38A	Pompa de circulatie,recirculatie montata pe conducta existenta	buc	1,000	186,93 186,93	186,93 186,93
81	IA37A	Pompa de incarcare (Hidrofor) montata pe conducta existenta, prin insurubare.	buc	1,000	228,00 220,92	228,00 220,92
82	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 30 L	buc	2,000	459,34 433,34	918,69 866,69
83	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	2,000	361,98 361,98	723,95 723,95
		<i>Total</i>	lei			2 057,57
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			479,64
		<i>Total</i>				2 537,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 518,85
		<i>Total</i>				4 056,06
		<i>Beneficiu</i>	6 %			243,36

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 299,42 1 998,49</b>

		Total	lei	368 589,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>368 589,36</b> <hr/> <b>103 236,93</b>

Intocmit SRL „ALEXIONPROGRUP,,  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie blocurilor sanitare la Tabara de odihna Nistru s.Saharna (Bloc II,et.II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse**  
**Reparatie**

**Valoarea de deviz 368 589,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,300	84,97	2 659,56
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	66,195	84,97	5 624,59
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	225,063	84,97	19 123,61
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,220	84,97	103,66
5.	7123010010200	Betonist	h-om	36,960	84,97	3 140,50
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,200	84,97	1 121,60
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	218,250	84,97	18 544,70
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,600	84,97	7 188,47
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,840	84,97	2 110,65
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,200	84,97	9 873,52
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,990	84,97	13 254,44
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,560	84,97	642,37
13.	7137010011500	Electrician	h-om	14,040	84,97	1 192,98
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	51,940	84,97	4 413,34
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	88,245	84,97	7 498,19
16.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,100	84,97	178,44
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,600	84,97	1 070,62
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,080	84,97	5 189,97
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	84,97	15,29
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,418	84,97	290,43
				<b>Total manopera</b>		<b>103 236,93</b>

**Materiale:**

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	6,000	30,00	180,00
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	19,089	10,00	190,89
3.	111112220001065	Y3O-30mA	buc	1,000	300,00	300,00
4.	111112220001080	Automat electric C 25A 4,5KA	buc	9,000	85,00	765,00
5.	12345681061	Vas de expansiune V -50 L	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
6.	1254875423	Pompa CRISTAL JGP-130 Hacoc KP30/16MP /hidrofor/	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,698	302,00	210,80
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,160	302,00	652,32
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,273	288,00	654,63
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,340	288,00	673,92

11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,762	288,00	219,46
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,470	4,00	29,88
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,318	58,00	18,45
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 940,000	0,05	97,00
15.	20301129311061	Pereti dispartitori din placi PVC	m2	35,000	1 180,00	41 300,00
16.	2051142950700	Dibluri	buc	98,200	0,60	58,92
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,840	10,00	8,40
18.	23156721037	Dop d=100	buc	20,000	10,00	200,00
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	30,375	16,00	486,00
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	59,760	30,00	1 792,80
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,634	30,00	19,02
22.	24302261000001	Fuga	kg	32,010	22,00	704,22
23.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,690	32,00	22,08
24.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,144	22,00	3,17
25.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,064	22,00	23,41
26.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	22,065	3,50	77,23
27.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	388,000	4,50	1 746,00
28.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,880	3,12	8,99
29.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,070	32,00	450,24
30.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,120	85,00	520,20
31.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	24,480	12,33	301,84
32.	2521216701000	Teava din otel	m	4,060	135,00	548,10
33.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena cudn.25mm	m	113,300	35,00	3 965,50
34.	25212167100032	Teava din polietilena sau polipropilena cu dn.32mm	m	26,780	60,00	1 606,80
35.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,284	20,00	85,68
36.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	35,020	48,00	1 680,96
37.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,076	20,00	281,52
38.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	4,040	270,00	1 090,80
39.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	78,280	7,82	612,15
40.	2523156720029	Canal cablu PVC 40x16	m	6,180	18,00	111,24
41.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	28,000	25,00	700,00
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	130,000	0,25	32,50
43.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6,181	350,00	2 163,35
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	161,810	12,00	1 941,72
45.	2622102438000	Lavoar	buc	14,423	660,00	9 519,18
46.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	6,120	750,00	4 590,00
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,120	385,00	2 356,20
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	14,423	160,00	2 307,68
49.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	54,000	2,30	124,20
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 609,800	2,10	3 380,58
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	310,030	2,10	651,06
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,964	3,50	31,37
53.	2653102100831	Amestec uscat Orizont	kg	1 050,294	3,70	3 886,09

54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	155,176	15,00	2 327,64
55.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	33,603	3,50	117,61
56.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,080	180,00	6 674,40
57.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	101,850	175,00	17 823,75
58.	2670112204051	Placi din laminat	m2	19,089	180,00	3 436,02
59.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,240	10,00	2,40
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	74,700	4,00	298,80
61.	272210330501505	Tava dinPVC cu dn.110mm	m	2,020	40,00	80,80
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,020	12,00	0,24
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,208	12,00	2,50
64.	2746167335100	Priza	buc	2,040	35,00	71,40
65.	28112363062001	Grila 300x300	buc	4,000	140,00	560,00
66.	2811236309901	Confectii pentru protectia muchiilor	m	21,000	3,10	65,10
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,500	10,00	65,00
68.	28721173150763	Cutie pentru 16 automate	buc	1,010	315,00	318,15
69.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,00	16,00
70.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,50	36,00
71.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	72,000	0,30	21,60
72.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	84,460	0,10	8,45
73.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	12,000	0,30	3,60
74.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	130,000	0,60	78,00
75.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	130,000	0,10	13,00
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	14,280	65,00	928,20
77.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,120	55,00	336,60
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,280	30,00	428,40
79.	287527411010301	Mufa dn.20mm	buc	21,000	3,50	73,50
80.	287527411010302	Cot dn.20mm	buc	9,000	3,00	27,00
81.	287527411010304	Cot cu dn.25mm	buc	100,000	3,20	320,00
82.	287527411010305	Teu25x20x25mm	buc	0,000	20,00	0,00
83.	28752741101032	Mufa cu dn.32mm	buc	0,000	3,50	0,00
84.	28752741101038	Piesa de racordare (Adaptor dn.20x1,2 FEmm)	buc	30,000	30,00	900,00
85.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,480	2,50	61,20
86.	2875274204000	Bratara fixare Dn.20mm	buc	30,000	3,00	90,00
87.	28752742040025	Bratara fixare Dn.25mm	buc	80,000	4,00	320,00
88.	28752742040032	Bratara fixare Dn.32mm	buc	20,000	4,00	80,00
89.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente,plafon 2x18	buc	8,160	290,00	2 366,40
90.	2875274400502	Corp de iluminat Led 4x18	buc	2,040	480,00	979,20
91.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	900,00	3 618,00
92.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	14,070	270,00	3 798,90
93.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	36,196	90,00	3 257,64
94.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,120	55,00	336,60
95.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	100,00	200,00
96.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2,000	130,00	260,00
97.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	4,055	60,00	243,30
98.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	2,040	315,00	642,60
99.	2924127356802	Distribuitor de sapun lichid	buc	2,040	260,00	530,40
100	313013481740411	Cablu de energie /ПВС 3x1,5/	m	15,600	10,00	156,00

101	313013481740412	Cablu de energie /ПBC 3x2,5/	m	15,600	12,00	187,20
102	313013481740413	Cablu de energie /BBГ 5x6/	m	6,240	50,00	312,00
103	3220137315778	Decapant	kg	1,378	25,00	34,45
104	3221546595011	Pompa recirculatie dn.20mm	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
105	3917299001012	Ramificare dubla (cruce) d=100x50x100mm 90grade	buc	55,000	55,00	3 025,00
106	3917400020000	Ramificatie d=110x110mm 45 grade	buc	57,500	50,00	2 875,00
107	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,319	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>160 589,60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,546	30,00	106,38
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,600	25,00	90,00
3.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	0,00	0,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,592	25,00	64,80
5.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,068	4,00	0,27
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,000	4,00	52,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	0,00	0,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>313,45</b>

Total	lei	368 589,36
-------	-----	------------

**Total deviz: 368 589,36**

Intocmit SRL „ALEXIONPROGRUP,,  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatie blocurilor sanitare la Tabara Investitor  
de odihna Nistru s.Saharna (Bloc II,et.II)**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retele de canalizare</b>				
1	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			82,06 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,05
2	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ( Teu,Cot,Mufa,Rasufatoare)	buc			54,66 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,88
3	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			75,02 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,31
4	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu,Cot,Mufa, Rasufatoare)	buc			657,43 22,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	3917299001012	Ramificare dubla (cruce) d=100x50x100mm 90grade	buc	5,5000	55,00	302,50
	3917400020000	Ramificatie d=110x110mm 45 grade	buc	5,7500	50,00	287,50
	23156721037	Dop d=100	buc	2,0000	10,00	20,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 574,32
5	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			297,34 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	270,00	272,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,37
		<b>1.2. Tavan</b>				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,95 2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,80
7	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,72 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 631,18
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan,	m2			156,42 130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat Orizont	kg	7,1400	3,70	26,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 306,02
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			62,56 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	15,00	15,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,77
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,95 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,80
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			61,14 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 246,72
		<b>1.3. Pereti</b>				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,22
13	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			419,03 208,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	175,00	183,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,10	0,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2430226100000	Fuga	kg	0,3300	22,00	7,26
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 645,57
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2			156,42

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos,				130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat Orizont	kg	7,1400	3,70	26,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 703,68
15	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,72 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,59
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			62,56 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	15,00	15,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 880,37
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,14 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 747,49
18	RCsO16A	Pereti dispartitori din PVC	m			1 188,50 8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2030112931106 1	Pereti dispartitori din placi PVC	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 597,39
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
19	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) /betonarea suprafetei pentru montarea viceelor cu talpi/	m3			1 976,06 894,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,10	651,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	302,00	210,80
	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	288,00	219,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,06
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,21 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	288,00	18,72
	1421102200161	Pietris ciuruit spalata de riu 7-30 mm	m3	0,0600	302,00	18,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 983,67

1	2	3	4	5	6	7
21	CG17B	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor peste 60 cmp/buc, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			423,98 195,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	288,00	12,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 263,18
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,88 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	288,00	12,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,76
23	CG36B	Pardoseli din placi laminat montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mica sau egala cu 16 mp	m2			333,20 131,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	180,00	190,89
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 997,57
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			64,49 50,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	12,33	12,58
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	22,00	0,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	288,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,10	0,26
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,12	0,37
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,70
		<b>1.5. Goluri</b>				
25	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m			62,58 59,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2811236309901	Confectii pentru protectia muchiilor	m	1,0000	3,10	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,16
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,95 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,38
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			187,13
						126,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,13
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,39
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,14
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,63
		<b>1.6. Lucrari sanitare</b>				
29	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 777,39
						373,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	750,00	765,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	55,00	56,10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	385,00	392,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	20,00	46,92
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 664,33
30	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 109,24
						161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	660,00	679,94
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,00	6,12
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	160,00	164,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 529,34
31	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.	buc			1 002,22
						97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	900,00	904,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 008,86
32	SC13A	Oglinda 1,2x1,0m	buc			434,48
						63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	350,00	360,56
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,50	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 606,91
33	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			296,16
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356802	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	260,00	265,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,33
34	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			352,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	315,00	321,30
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,53
35	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			392,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	270,00	271,35
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	32,00	32,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 498,20
		<b>1.7. Retele de apa rece si calda</b>				
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			61,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena cudn.25mm	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,23
37	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Bratară cu dn. 20mm/	buc			21,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000	Bratară fixare Dn.20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,32
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20mm /Mufa dn.20mm,Cot dn./	buc			16,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110103 02	Cot dn.20mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875274110103 01	Mufa dn.20mm	buc	0,7000	3,50	2,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,86
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 x1,2 FEmm /Adaptor dn.20x1,2FE/	buc			46,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110103 8	Piesa de racordare (Adaptor dn.20x1,2 FEmm)	buc	1,0000	30,00	30,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,29
40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			65,79
						29,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena cudn.25mm	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 263,16
41	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Bratară cu dn.25mm/	buc			22,84 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204002 5	Bratară fixare Dn.25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,52
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Mufa cu dn.25mm - 30buc.,Cot cu dn.25mm - 30buc.,Teu 25x20x25mm - 40buc./	buc			19,21 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110103 2	Mufa cu dn.32mm	buc		3,50	0,00
	2875274110103 05	Teu25x20x25mm	buc	0,0000	20,00	0,00
	2875274110103 04	Cot cu dn.25mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,96
43	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			95,79 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710003 2	Teava din polietilena sau polipropilena cu dn.32mm	m	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,49
44	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32,0mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Bratară cu dn.32mm/	buc			29,64 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204003 2	Bratară fixare Dn.32mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,83
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Mufa 32mm - 6buc.,cot 32mm - 12buc.,teu 32x25x32 - 12buc.,teu 32x32x32 - 6buc./	buc			18,87 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,45
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			24,78 21,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu dn. 32mm PPR/				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	58,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,13
47	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm	buc			101,50
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 029,92
48	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm /scurgere/	buc			105,84
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	90,00	90,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,01
49	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm	buc			105,84
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	90,00	90,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,01
50	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc			105,84
						15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	90,00	90,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,34
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			108,50
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,99
52	IC50B	Racord olandez dun bronz, avind diametrul de 25x20mm	m			19,36
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,71
53	IC50C	Racord olandez dun bronz, avind diametrul de 32x25mm	m			24,31
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	58,00	1,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	30,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,62
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc			256,03
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	60,00	60,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,09
55	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm	buc			256,93
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	60,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,93
56	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm	buc			153,07
						21,24



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,07
57	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25mm	buc			169,23
						35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	58,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,23
58	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, /Canal cablu/	m			34,25
						25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	7,82	8,05
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 917,93
59	IC07D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x 3,0 mm	m			207,38
						69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	135,00	137,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	12,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,54
60	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80
						6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,47
61	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,59
		<b>1.8. Partea electrica</b>				
62	RpEG07A	Montarea cutiei de distributie exterioara cu 16 automate	buc			395,34
						74,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	84,97	74,77
	2872117315076 3	Cutie pentru 16 automate	buc	1,0000	315,00	318,15
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,34
63	08-03-526-1	Y30	buc			432,55
						132,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1111122200010 65	Y30-30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,55
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/16A, 25 A	buc			217,55
						132,55

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1111122200010 80	Automat electric C 25A 4,5KA	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 957,98
65	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp / BBF 5x6/	m			64,50 11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3130134817404 13	Cablu de energie /BBF 5x6/	m	1,0400	50,00	52,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,97
66	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, /Canal cablu 40x16/	m			44,74 25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156720029	Canal cablu PVC 40x16	m	1,0300	18,00	18,54
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,41
67	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp /ПBC 3x1,5/	m			22,90 11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3130134817404 11	Cablu de energie /ПBC 3x1,5/	m	1,0400	10,00	10,40
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,44
68	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp ПBC 3x2,5/	m			24,98 11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3130134817404 12	Cablu de energie /ПBC 3x2,5/	m	1,0400	12,00	12,48
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,64
69	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, /Canal cablu 20x10/	m			34,25 25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	7,82	8,05
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,97
70	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor	buc			85,83 55,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	84,97	55,23
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	30,00	30,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,98
71	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			63,24 26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,48
72	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple,	buc			388,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate /LI-218-A-E Led corp de iluminat 2x18/				92,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	84,97	92,62
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente,plafon 2x18	buc	1,0000	290,00	295,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 107,34
73	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate /Led 4x18/	buc			582,22
						92,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	84,97	92,62
	2875274400502	Corp de iluminat Led 4x18	buc	1,0000	480,00	489,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,43
		<b>1.9. Ventilare</b>				
74	RpCG18B	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii tirantilor metalici in zidarie in grosime intre 14-28 cm	buc			61,18
						61,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6100	84,97	51,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,35
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tava pvc dn.110mm	m2			361,58
						321,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,18
	272210330501505	Tava dinPVC cu dn.110mm	m	1,0000	40,00	40,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,17
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			183,54
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28112363062001	Grila 300x300	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,14
		<b>2. Utilaj</b>				
77	pret de piata	Pompa de circulatie,recirculatie /Dn.=20mm/	buc			3 250,00
						0,00
	3221546595011	Pompa recirculatie dn.20mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
78	pret de piata	Pompa de incarcare /Hidrofor/	buc			3 150,00
						0,00
	1254875423	Pompa CRISTAL JGP-130 Hacoc KP30/16MP /hidrofor/	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
79	pret de piata	Vas de expansiune V-30 L	buc			1 200,00
						0,00
	12345681061	Vas de expansiune V -50 L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
80	IA38A	Pompa de circulatie,recirculatie montata pe conducta existenta	buc			186,93
						186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,93
81	IA37A	Pompa de incarcare (Hidrofor) montata	buc			228,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducta existenta, prin insurubare.				220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	58,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
82	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 30 L	buc			459,34
						433,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,34
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,69
83	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			361,98
						361,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	84,97	188,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,48
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	84,97	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,95

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL „ALEXIONPROGRUP,,**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.