

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: “ *Lucrări de reconstrucție a sediului punctului de operare terestră SMURD Ungheni (din cadrul proiectului transfrontalier „Îmbunătățirea infrastructurii de operare SMURD în zona transfrontalieră dintre Republica Moldova și România”) ”*

Autoritatea contractantă: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

Operator Economic: Valdcongrup SRL



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: Lucrări de reconstrucție a sediului punctului de operare terestră SMURD Ungheni (din cadrul proiectului transfrontalier „Îmbunătățirea infrastructurii de operare SMURD în zona transfrontalieră dintre Republica Moldova și România")

Beneficiar: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

Antreprenor: VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Solutii arhitecturale	3 785 765	757 153	4 542 918
2	2-1-2	Constructii din beton armat si metal	157 225	31 445	188 670
3	2-1-3	Rețele interioare de apa si canalizare	271 735	54 347	326 082
4	2-1-4	Sistemele de incalzire si ventilare	1 019 304	203 861	1 223 165
5	2-1-5	Echipament electric de forta si iluminat	178 465	35 693	214 158
6	2-1-6	Semnalizarea de incendiu. Sistemul automat de stingere a incendiilor	390 449	78 090	468 539
7	2-1-7	Comunicatii telefonice si de semnalizare	16 081	3 216	19 297
8	7-1	Amenajarea Teritoriului	773 802	154 760	928 562
9	2-1-9	Utilaj tehnologic	152 285	30 457	182 742
10	2-1-10	Montarea portilor	296 120	59 224	355 344
TOTAL			7 041 231	1 408 246	8 449 477

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Ungheni, str. Plamadeala, nr.
96**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 4 542 918 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	19,9800	166,981 165,781	3 336,290 3 312,314
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	994,9800	11,482 11,332	11 424,261 11 275,014
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	636,1800	11,482 11,332	7 304,555 7 209,128
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, usi)	m2	202,4100	17,627 17,627	3 567,962 3 567,962
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	72,3000	154,487 143,537	11 169,439 10 377,754
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (strat de egalizare)	m2	482,0000	13,191 12,591	6 358,062 6 068,862
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3	10,1300	154,488 143,537	1 564,959 1 454,034
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din	m2	1 256,0000	30,518 30,218	38 331,110 37 954,310

1	2	3	4	5	6	7
		asbociment				
9	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 256,0000	17,418 16,368	21 877,385 20 558,585
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	135,2300	12,816 12,591	1 733,106 1 702,680
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (strat de egalizare)	m2	991,0000	13,191 12,591	13 072,282 12 477,682
12	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	148,6500	47,011 42,809	6 988,244 6 363,617
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti exteriori	m2	150,0000	11,482 11,332	1 722,285 1 699,785
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	579,0000	46,587 46,587	26 973,699 26 973,699
15	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (nivelarea pardoselilor)	100 m3	0,9600	1 083,600 0,000	1 040,256 0,000
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	737,4000	38,700 0,000	28 537,380 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4700	136,111 15,109	472,304 52,429
		<i>Total</i>	Lei			185 473,579
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				185 473,579 151 047,855
		2. Inchideri si compartimentari				
		2.1. Cota 0.000				
18	CD51D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida,	100m2	0,6100	25 557,952 5 693,649	15 590,351 3 473,126

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea peste 4 m				
19	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	20,4100	1 734,288 245,944	35 396,811 5 019,721
20	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3	12,7100	2 029,805 378,569	25 798,822 4 811,617
		<i>Total</i>	Lei			76 785,984
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				76 785,984 13 304,464
		2.2. Cota +4.200				
21	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,1000	27 006,130 7 142,030	2 700,613 714,203
		<i>Total</i>	Lei			2 700,613
		Total Cota +4.200 Inclusiv salariu				2 700,613 714,203
		<i>Total</i>	Lei			79 486,597
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				79 486,597 14 018,667
		3. Finisarea pereti				
		3.1. Cota - 3.620				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	184,1500	4,009 1,259	738,275 231,863
23	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	184,1500	67,899 50,364	12 503,644 9 274,531
24	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de	m2	184,1500	41,084	7 565,692

1	2	3	4	5	6	7
		grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50			21,824	4 018,963
25	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	184,1500	17,357 1,889	3 196,231 347,797
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	184,1500	63,338 51,203	11 663,767 9 429,106
27	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm	m2	-184,1500	25,006 20,146	-4 604,781 -3 709,812
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	184,1500	15,444 8,394	2 844,012 1 545,755
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	184,1500	27,846 23,084	5 127,759 4 250,827
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	184,1500	15,318 12,591	2 820,718 2 318,633
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	184,1500	4,009 1,259	738,275 231,863
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	184,1500	37,679 23,084	6 938,496 4 250,827
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,8400	94,738 2,938	174,318 5,406

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			49 706,406
		Total Cota - 3.620 Inclusiv salariu				49 706,406 32 195,759
		3.2. Cota 0.000				
		3.2.1. Tip 1				
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	841,4200	36,299 31,477	30 542,926 26 485,798
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	841,4200	4,009 1,259	3 373,337 1 059,432
36	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	841,4200	67,899 50,364	57 131,558 42 377,276
37	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2	841,4200	41,084 21,824	34 569,253 18 363,487
38	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	841,4200	17,357 1,889	14 604,242 1 589,148
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	841,4200	63,338 51,203	53 294,196 43 083,565
40	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm	m2	-841,4200	25,006 20,146	-21 040,211 -16 950,911
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata	m2	841,4200	15,444 8,394	12 994,890 7 062,879

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	841,4200	27,846 23,084	23 429,803 19 422,919
43	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	841,4200	15,318 12,591	12 888,451 10 594,319
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	841,4200	4,009 1,259	3 373,337 1 059,432
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	841,4200	37,679 23,084	31 703,444 19 422,919
46	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	8,4100	94,738 2,938	796,746 24,708
		<i>Total</i>	Lei			257 661,972
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				257 661,972 173 594,971
		3.2.2. Tip 2				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	191,4600	36,298 31,477	6 949,601 6 026,682
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	191,4600	4,009 1,259	767,582 241,067
49	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	191,4600	67,899 50,364	12 999,976 9 642,691
50	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de	m2	191,4600	41,084 21,824	7 865,986 4 178,499

1	2	3	4	5	6	7
		grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50				
51	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	191,4600	17,357 1,889	3 323,108 361,601
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	191,4600	4,009 1,259	767,582 241,067
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	191,4600	191,245 69,251	36 615,788 13 258,701
		<i>Total</i>	Lei			69 289,623
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				69 289,623 33 950,308
		3.2.3. Tip 3				
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	209,0000	36,300 31,477	7 586,657 6 578,797
55	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	209,0000	8,825 7,555	1 844,342 1 578,912
		<i>Total</i>	Lei			9 430,999
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				9 430,999 8 157,709
		<i>Total</i>	Lei			336 382,594
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				336 382,594 215 702,988
		3.3. Cota +4.200				
		3.3.1. Tip 1				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	105,6900	4,009 1,259	423,722 133,074
57	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	105,6900	67,899	7 176,253

1	2	3	4	5	6	7
		manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton			50,364	5 322,971
58	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2	105,6900	41,085 21,824	4 342,243 2 306,621
59	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	105,6900	17,357 1,889	1 834,418 199,609
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	105,6900	63,338 51,203	6 694,235 5 411,687
61	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm	m2	-105,6900	25,006 20,146	-2 642,840 -2 129,188
62	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	105,6900	15,444 8,394	1 632,277 887,162
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	105,6900	27,846 23,083	2 942,997 2 439,695
64	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	105,6900	15,318 12,591	1 618,908 1 330,743
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	105,6900	4,009 1,259	423,722 133,074
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	105,6900	37,678	3 982,240

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			23,083	2 439,695
		<i>Total</i>	Lei			28 428,175
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				28 428,175 18 475,143
		3.3.2. Tip 2				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,1000	4,009 1,259	208,874 65,599
68	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	52,1000	67,899 50,364	3 537,538 2 623,964
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2	52,1000	41,084 21,824	2 140,497 1 137,051
70	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	52,1000	17,357 1,889	904,288 98,398
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,1000	4,009 1,259	208,874 65,599
72	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	52,1000	191,245 69,250	9 963,868 3 607,951
		<i>Total</i>	Lei			16 963,939
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				16 963,939 7 598,562
		<i>Total</i>	Lei			45 392,114
		Total Cota +4.200 Inclusiv salariu				45 392,114 26 073,705

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			431 481,114
		Total Finisarea pereti Inclusiv salariu				431 481,114 273 972,452
		4. Finisare tavan				
		4.1. Cota -3.620				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	110,0100	4,009 1,259	441,041 138,514
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	110,0100	76,402 64,214	8 404,940 7 064,193
75	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2	110,0100	77,279 65,054	8 501,408 7 156,536
76	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	110,0100	15,444 8,394	1 698,995 923,424
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	110,0100	27,846 23,084	3 063,289 2 539,416
78	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	110,0100	15,317 12,591	1 685,078 1 385,136
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	110,0100	4,009 1,259	441,041 138,514
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110,0100	37,679 23,084	4 145,012 2 539,416
		<i>Total</i>	Lei			28 380,804

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cota -3.620 Inclusiv salariu				28 380,804 21 885,149
		4.2. Cota 0.000				
		4.2.1. Tip 1				
81	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	624,7000	34,983 25,182	21 853,720 15 731,195
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	624,7000	4,009 1,259	2 504,485 786,560
83	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	624,7000	76,402 64,214	47 728,079 40 114,548
84	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2	624,7000	77,278 65,053	48 275,878 40 638,921
85	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	624,7000	15,444 8,394	9 647,867 5 243,732
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	624,7000	27,846 23,084	17 395,115 14 420,263
87	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	624,7000	15,317 12,591	9 568,842 7 865,598
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	624,7000	4,009 1,259	2 504,485 786,560
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2	624,7000	37,678 23,083	23 537,758 14 420,262

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			183 016,229
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				183 016,229 140 007,639
		4.2.2. Tip 2				
90	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	9,2100	8,825 7,555	81,274 69,578
		<i>Total</i>	Lei			81,274
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				81,274 69,578
		<i>Total</i>	Lei			183 097,503
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				183 097,503 140 077,217
		4.3. Cota +4.200				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	44,2600	4,009 1,259	177,443 55,728
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	44,2600	76,402 64,214	3 381,536 2 842,116
93	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2	44,2600	77,278 65,054	3 420,346 2 879,268
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	44,2600	15,444 8,394	683,551 371,518
95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	44,2600	27,846 23,083	1 232,444 1 021,675

1	2	3	4	5	6	7
96	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	44,2600	15,317 12,591	677,952 557,277
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,2600	4,009 1,259	177,443 55,728
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	44,2600	37,678 23,084	1 667,650 1 021,676
		<i>Total</i>	Lei			11 418,365
		Total Cota +4.200 Inclusiv salariu				11 418,365 8 804,986
		<i>Total</i>	Lei			222 896,672
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				222 896,672 170 767,352
		5. Finisare pardosele				
		5.1. Cota -3.620				
99	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,1000	588,989 378,989	647,888 416,888
100	TsC53A k=1.25	Compactarea pamintului cu pietris grosime 50 mm	100m2	1,1000	2 071,392 357,267	2 278,531 392,994
101	CG22A3	Pardoseli din beton clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc	m2	110,0100	146,010 34,835	16 062,544 3 832,209
102	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adaoga	m2	110,0100	56,936 2,099	6 263,516 230,856
103	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg	319,0300	15,717 1,259	5 014,217 401,686
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	109,5500	4,009	439,197

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund de patrundere adinca conform fisei tehnice produs final			1,259	137,934
105	CG31A adoptata	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu SIKAFLOOR 2020 sau similare (consum 0.55 kg/m2)	m2	109,5500	66,946 33,576	7 333,933 3 678,250
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	5,0700	4,009 1,259	20,327 6,384
107	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=80 mm, aplicate cu adeziv pentru gresie ceramica	m	63,3800	46,034 20,985	2 917,635 1 330,029
		<i>Total</i>	Lei			40 977,788
		Total Cota -3.620 Inclusiv salariu				40 977,788 10 427,230
		5.2. Cota 0.000				
		5.2.1. Tip P1				
108	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,6000	588,989 378,989	2 709,350 1 743,350
109	TsC53A k=1.25	Compactarea pamintului cu pietris grosime 50 mm	100m2	4,6000	2 071,395 357,270	9 528,415 1 643,440
110	CG22A3	Pardoseli din beton clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc	m2	459,7000	146,010 34,835	67 120,789 16 013,695
111	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adaoga	m2	459,7000	56,936 2,098	26 173,452 964,680
112	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg	1 333,1300	15,717 1,259	20 952,946 1 678,548
113	CG52A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 30", acoperire in 3 straturi cu efect de antialunecare, grosimea stratului de 1,2-1,5 mm pe suport existent	m2	459,7000	439,805 146,895	202 178,544 67 527,631

1	2	3	4	5	6	7
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	12,4800	4,009 1,259	50,034 15,714
115	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=80 mm, aplicate cu adeziv pentru gresie ceramica	m	156,0000	46,034 20,985	7 181,304 3 273,660
		<i>Total</i>	Lei			335 894,834
		Total Tip P1 Inclusiv salariu				335 894,834 92 860,718
		5.2.2. Tip P2				
116	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare la pardosele: grosime 10mm	m2	84,4800	89,112 9,821	7 528,146 829,676
117	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33 , la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din PVC la pereti	m2	84,4800	456,749 133,884	38 586,175 11 310,545
		<i>Total</i>	Lei			46 114,321
		Total Tip P2 Inclusiv salariu				46 114,321 12 140,221
		<i>Total</i>	Lei			382 009,155
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				382 009,155 105 000,939
		5.3. Cota +4.200				
		5.3.1. Tip P2				
118	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare la pardosele: grosime 10mm	m2	35,2500	89,112 9,821	3 141,183 346,190
119	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33 , la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si	m2	35,2500	456,749 133,884	16 100,419 4 719,422

1	2	3	4	5	6	7
		montarea plintelor din PVC la pereti				
		<i>Total</i>	Lei			19 241,602
		Total Tip P2 Inclusiv salariu				19 241,602 5 065,612
		5.3.2. Tip P4				
120	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatiei pe suprafete orizontale si verticale, cu suspensie de bitum intr-un strat (2 straturi)	m2	10,0100	9,367 3,358	93,760 33,610
121	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	9,0100	88,024 5,036	793,098 45,377
122	CG22A3	Pardoseli din beton clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc	m2	9,0100	146,007 34,835	1 315,524 313,864
123	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adaoga	m2	-9,0100	56,940 2,098	-513,033 -18,907
124	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg	16,6700	15,717 1,259	262,008 20,993
125	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatiei pe suprafete orizontale si verticale, cu suspensie de bitum intr-un strat (2 straturi)	m2	9,0100	9,367 3,358	84,393 30,252
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,0100	60,366 29,379	543,896 264,705
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	9,0100	4,009 1,259	36,122 11,344
128	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica grosime 10 mm, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv	m2	9,0100	176,068 49,525	1 586,369 446,217

1	2	3	4	5	6	7
		stratul suport din adeziv, cu rosturile de 2 mm, cu umplerea lor cu chit fuga rezistent la dezinfectanti				
		<i>Total</i>	Lei			4 202,137
		Total Tip P4 Inclusiv salariu				4 202,137 1 147,455
		<i>Total</i>	Lei			23 443,739
		Total Cota +4.200 Inclusiv salariu				23 443,739 6 213,067
		<i>Total</i>	Lei			446 430,682
		Total Finisare pardosele Inclusiv salariu				446 430,682 121 641,236
		6. Timplarie				
		6.1. Cota 0.000				
129	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U2-U4)	m2	37,1700	$\frac{1\,469,002}{67,274}$	$\frac{54\,602,792}{2\,500,564}$
130	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4, in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U5)	m2	6,6000	$\frac{1\,469,002}{67,273}$	$\frac{9\,695,410}{444,005}$
131	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4, in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U6)	m2	4,7000	$\frac{1\,469,001}{67,273}$	$\frac{6\,904,307}{316,185}$
132	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4 mm, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U7)	m2	2,5900	$\frac{1\,469,001}{67,273}$	$\frac{3\,804,713}{174,238}$
133	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000	$\frac{482,861}{82,261}$	$\frac{1\,448,584}{246,784}$

1	2	3	4	5	6	7
134	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat si geam termopan 4-164-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F1)	m2	25,4400	1 330,764 42,952	33 854,626 1 092,702
135	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2)	m2	3,1000	1 376,370 68,705	4 266,748 212,985
136	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F3)	m2	3,1800	1 376,370 68,705	4 376,857 218,483
137	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: cu suprafata golului peste 2 m2 in opt canaturi fara deschidere de canturi (F4)	m2	10,2000	1 330,764 42,952	13 573,788 438,112
138	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	25,6000	129,827 3,777	3 323,579 96,699
139	CK26B	Glafuri B=250 mm, RAL 7016, montate la ferestre din aluminiu	m	20,8000	112,538 16,788	2 340,790 349,190
		<i>Total</i>	Lei			138 192,194
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				138 192,194 6 089,947
		6.2. Cota +4.200				
140	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U2, U4, U9, U10, U11)	m2	11,2300	1 469,002 67,274	16 496,890 755,485
141	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu	m2	3,2900	1 389,001	4 569,814

1	2	3	4	5	6	7
		3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U12)			67,273	221,329
142	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	482,861 82,261	482,861 82,261
143	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F5)	m2	5,6200	1 473,237 34,268	8 279,593 192,588
144	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F6)	m2	3,0700	1 473,238 34,269	4 522,842 105,206
145	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-7)	m2	1,7100	1 365,328 59,308	2 334,711 101,416
146	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-8)	m2	1,6600	1 365,328 59,307	2 266,444 98,449
147	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 3 camere si geam ordinar grosime 4 mm: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out), cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F8)	m2	1,9400	1 223,236 34,268	2 373,078 66,480
148	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	11,6000	129,827 3,777	1 505,997 43,817
149	CK26B	Glafuri B=250 mm, RAL 7016, montate la ferestre din aluminiu	m	11,6000	112,538 16,788	1 305,441 194,741
		Total	Lei			44 137,671
		Total Cota +4.200				44 137,671

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 861,772
		<i>Total</i>	Lei			182 329,865
		Total Timplarie Inclusiv salariu				182 329,865 7 951,719
		7. Acoperis				
		7.1. Cota +4.200				
150	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	461,0000	4,683 1,679	2 159,002 773,927
151	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu Bicroelast EPP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	461,0000	61,121 20,146	28 176,597 9 287,122
152	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 150 mm, intr-un strat	m2	461,0000	243,215 5,036	112 122,300 2 321,781
153	IzI23C	Strat de pelicula din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2	461,0000	27,197 13,179	12 537,762 6 075,326
154	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	461,0000	55,495 27,280	25 583,425 12 576,310
155	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,9200	4 548,535 944,325	17 830,257 3 701,754
156	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,4100	4 950,877 1 011,057	26 784,247 5 469,820
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	9,3300	147,726 35,674	1 378,288 332,843
158	CE17A	Strat de barierei de vaporii	m2	752,3300	20,242	15 228,739

1	2	3	4	5	6	7
		densitate 96 gr/m2 montat sub stratul de invelitoare			10,493	7 893,823
159	CE30A	Asterala le invelitori invelitorilor din placi amprentate tip tigla, din rigle de rasinoase. Consum 0.0081 m3/m2 (sipca si contrasipca)	m2	752,3300	39,141 12,381	29 447,146 9 314,712
160	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	6,0900	147,727 35,675	899,658 217,258
161	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3	6,0900	30,583 10,492	186,252 63,899
162	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=20 mm, RAL 7016, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	752,3300	184,308 48,266	138 660,447 36 311,584
163	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	91,0000	17,209 14,689	1 566,063 1 336,744
164	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm, RAL 7016	m	134,7600	185,674 12,591	25 021,365 1 696,763
165	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=87 mm din tabla protejata anticoroziv, RAL 7016	m	78,0000	168,169 14,690	13 117,221 1 145,781
166	CE31A1	Pazii profilate, la streasina din scinduri geluite grosimea 20 mm	m2	82,6000	205,217 31,687	16 950,953 2 617,375
167	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice, aplicate pe elemente din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul 1 strat	m2	82,6000	54,425 41,970	4 495,505 3 466,722
		<i>Total</i>	Lei			472 145,227
		Total Cota +4.200 Inclusiv salariu				472 145,227 104 603,544
		7.2. Cota 17.200				
168	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	530,0000	4,683 1,679	2 482,149 889,764

1	2	3	4	5	6	7
169	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu Bicroelast EPP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	530,0000	61,121 20,146	32 393,918 10 677,168
170	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 150 mm, intr-un strat	m2	530,0000	243,215 5,036	128 904,162 2 669,292
171	IzI23C	Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2	530,0000	27,197 13,179	14 414,346 6 984,647
172	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	530,0000	55,495 27,280	29 412,615 14 458,665
173	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,3300	4 548,535 944,325	24 243,691 5 033,252
174	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,1600	4 950,878 1 011,057	35 448,283 7 239,171
175	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	12,4900	147,726 35,675	1 845,095 445,575
176	CE17A	Strat de barierei de vaporii densitate 96 gr/m2 montat sub stratul de invelitoare	m2	637,3500	20,242 10,493	12 901,302 6 687,395
177	CE30A	Asteralale invelitori invelitorilor din placi amprentate tip tigla, din rigle de rasinoase. Consum 0.0081 m3/m2 (sipca si contrasipca)	m2	637,3500	39,141 12,381	24 946,506 7 891,128
178	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	5,1600	147,724 35,674	762,255 184,080
179	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3	5,1600	30,584 10,492	157,813 54,141
180	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=20 mm, RAL 7016, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	637,3500	184,308 48,266	117 468,705 30 762,017
181	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur,	m	18,2000	17,209	313,212

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice			14,690	267,349
182	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm, RAL 7011	m	95,4200	185,673 12,591	17 716,963 1 201,433
183	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=87 mm din tabla protejata anticoroziv, RAL 7011	m	92,0000	168,169 14,690	15 471,594 1 351,434
184	CE31A1	Pazii profilate, la streasina din scinduri geluite grosimea 20 mm	m2	91,8000	205,217 31,687	18 838,953 2 908,899
185	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice, aplicate pe elemte din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul 1 strat	m2	91,8000	54,425 41,970	4 996,215 3 852,846
186	CL19D	Confectionarea si montarea barierei de protectie acoperis din otel profilat, inclusiv refacerea vopselei deteriorate la acoperis (dupa caz) (bariera de protectie)	kg	329,5700	28,245 13,850	9 308,738 4 564,578
187	IzF16B	Monarea garniturilor din placi tehnice de cauciuc, de 5 mm grosime, sub elementele de fixare	m2	1,8500	622,664 22,664	1 151,928 41,928
188	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	23,8100	58,652 46,167	1 396,502 1 099,236
189	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 900x500 mm	buc	3,0000	672,485 20,985	2 017,455 62,955
		<i>Total</i>	Lei			496 592,400
		Total Cota 17.200 Inclusiv salariu				496 592,400 109 326,953
		<i>Total</i>	Lei			968 737,627
		Total Acoperis Inclusiv salariu				968 737,627 213 930,497
		8. Finisarea exterioara				
		8.1. Fatada				
190	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	970,0000	36,300	35 210,515

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			31,477	30 533,175
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgputt"	m2	752,1400	3,709 1,259	2 789,762 947,019
192	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	150,0000	93,609 71,349	14 041,350 10 702,350
193	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2	150,0000	43,964 21,824	6 594,660 3 273,660
194	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	114,0000	16,347 1,889	1 863,518 215,306
195	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=110 kg/m3, gr. 100 mm, inclusiv montarea plasei de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2 si a cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2	786,4000	329,411 96,951	259 048,756 76 242,031
196	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala D=110 kg/m2, gr. 40 mm, inclusiv montarea plasei de armare din fibra sticla cu densitatea 160 gr/m2 si a cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2	53,3000	253,503 122,678	13 511,694 6 538,754
197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	839,7000	12,556 5,036	10 543,609 4 229,065

1	2	3	4	5	6	7
198	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 9010	m2	839,7000	97,263 51,203	81 672,077 42 995,495
199	CE23C	Sorturi din tabla zincata (Zn275) plana protejata anticoroziv pe ambele fete (0.50 mk), de 0,6 mm grosime, RAL 7011, cu latimea desfasurata de 350 mm, inclusiv montarea elementelor de prindere (detaliu D5)	m	106,8000	94,596 46,167	10 102,821 4 930,635
200	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, cu masticuri polimerice	m	106,8000	17,210 14,690	1 837,975 1 568,839
		<i>Total</i>	Lei			437 216,737
		Total Fatada Inclusiv salariu				437 216,737 182 176,329
		8.2. Finisarea soclului				
201	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	45,6000	130,107 130,107	5 932,879 5 932,879
202	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	21,1200	46,587 46,587	983,911 983,911
203	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	21,1200	38,700 0,000	817,350 0,000
204	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1280	136,094 15,117	17,420 1,935
205	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	96,2000	18,886 18,886	1 816,881 1 816,881
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	96,2000	4,009 1,259	385,675 121,125
207	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	96,2000	93,609 71,349	9 005,186 6 863,774

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
208	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2	96,2000	65,947 32,737	6 344,063 3 149,261
209	CC03A	Montare plase sudate D=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	96,2000	16,347 1,889	1 572,545 181,689
210	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatiei pe suprafete orizontale si verticale, cu suspensie de bitum intr-un strat	m2	96,2000	4,683 1,679	450,534 161,501
211	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase 3 mm grosime, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	96,2000	63,396 20,146	6 098,657 1 938,007
212	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr. 80 mm, densitatea 35kg/m3	m2	96,2000	285,285 72,104	27 444,439 6 936,449
213	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	32,8000	36,094 36,094	1 183,890 1 183,890
		<i>Total</i>	Lei			62 053,430
		Total Finisarea soclului Inclusiv salariu				62 053,430 29 271,302
		<i>Total</i>	Lei			499 270,167
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				499 270,167 211 447,631
		9. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Groapa spalatorie				
214	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,5000	130,107 130,107	455,375 455,375
215	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,7800	46,587 46,587	269,271 269,271
216	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,7800	38,699 0,000	223,680 0,000
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0350	135,829 15,114	4,754 0,529
218	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	33,1600	59,922 41,970	1 987,028 1 391,725
219	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg	95,8400	15,717 1,259	1 506,327 120,672
220	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,8000	1 417,094 222,441	3 967,862 622,835
221	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: gratare Gm1	kg	112,8500	23,296 8,814	2 628,922 994,626
222	CL22A	Capace din tabla striata de 4 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	1,1200	984,554 230,835	1 102,701 258,535
223	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7	t	0,1540	1 036,494 305,539	159,620 47,053

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			12 305,540
		Total Groapa spalatorie Inclusiv salariu				12 305,540 4 160,621
		<i>Total</i>	Lei			12 305,540
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				12 305,540 4 160,621

		Total	Lei	3 028 424
		Asigurarea medicala	22,5 %	263 013
		Transportarea	8 %	143 610
		Total		3 435 047
		Celtuieli de regie	7 %	240 453
		Total		3 675 500
		Beneficiu de deviz	3 %	110 265
		Total		3 785 765
		TVA	20 %	757 153
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 542 918	
			1 168 947	

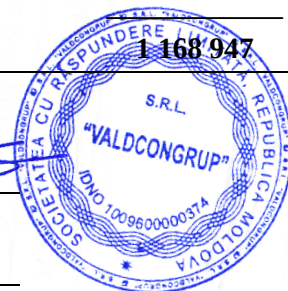
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Ungheni, str. Plamadeala, nr.
96**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 4 542 918 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,6160	41,97	109,794
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3 316,5986	41,97	139 197,641
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 241,6495	41,97	52 112,029
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 260,7940	41,97	178 825,524
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	644,1500	41,97	27 034,975
6.	7123010010200	Betonist	h-om	580,2126	41,97	24 351,523
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107,5176	41,97	4 512,513
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 433,8805	41,97	102 149,963
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	441,7341	41,97	18 539,579
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	459,8301	41,97	19 299,070
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 366,7240	41,97	57 361,406
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	87,7520	41,97	3 682,951
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,0546	41,97	1 848,973
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	220,9500	41,97	9 273,272
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 468,8646	41,97	103 618,249
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	231,8940	41,97	9 732,591
17.	7134050013250	Izolator	h-om	70,0007	41,97	2 937,929
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 519,3949	41,97	63 769,004
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	100,7640	41,97	4 229,065
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	152,7441	41,97	6 410,670
21.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9042	41,97	373,710
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 890,1660	41,97	79 330,267
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6000	41,97	318,972
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	121,4325	41,97	5 096,522
25.	7422010060100	Timplar	h-om	55,8501	41,97	2 344,029
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	853,1291	41,97	35 805,828
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 248,2397	41,97	136 328,619
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 109,7951	41,97	46 578,100
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	652,2995	41,97	27 377,008
30.	9312040019600	Sapator	h-om	152,2100	41,97	6 388,254
		Total manopera				1 168 947

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	3,3809	180,00	608,562
----	----------	-------	----	--------	--------	---------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,7355	0,10	1,874
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	296,0117	10,00	2 960,117
4.	1212121212121	apa	m3	7,6061	0,00	0,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0145	250,00	3,625
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	36,3375	250,00	9 084,375
7.	1421102200802	Nisip cuartos "Fuxit-9400"*	kg	1 390,1328	1,00	1 390,133
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,7148	180,00	1 028,664
9.	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	2,1821	50,00	109,105
10.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,4550	90,00	940,950
11.	1542126108945105	SIKAFLOOR 2020	kg	60,2525	50,00	3 012,625
12.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	4,3642	1,00	4,364
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	108,6260	0,10	10,861
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3124	3 100,00	968,440
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,8231	3 100,00	36 651,610
16.	2010102903497166	Scinduri geluite si faltuite gr. 20 mm	m2	183,1200	165,00	30 214,800
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,1100	3 100,00	3 441,000
18.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	10,4331	3 100,00	32 342,610
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7592	3 100,00	2 353,520
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0925	3 100,00	286,750
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	9,3567	3 100,00	29 005,770
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	2,0112	3 100,00	6 234,720
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0318	3 100,00	98,580
24.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,9134	3 100,00	2 831,540
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 484,0080	0,01	64,840
26.	2010237318750	Distantieri	buc	1 004,9070	0,01	10,048
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2655	3 100,00	823,050
28.	2030112931108134	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe	m2	25,4400	1 250,00	31 800,000
29.	2030112931108135135	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	6,2800	1 250,00	7 850,000
30.	2030112931108137	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: cu suprafata golului peste 2 m2 in opt canaturi fara deschidere de canturi	m2	10,2000	1 250,00	12 750,000
31.	2030112931108143	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	8,6900	1 400,00	12 166,000
32.	2030112931108145	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	3,3700	1 250,00	4 212,500
33.	2030112931108147	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010,	m2	1,9400	1 150,00	2 231,000

		cu 3 camere si geam ordinar grosime 4 mm: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out), cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi				
34.	2030112931109129	Usi din PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	48,4000	1 350,00	65 340,000
35.	2030112931109130	Usi din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4, in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	11,3000	1 350,00	15 255,000
36.	2030112931109132132	Usi din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4 mm, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	2,5900	1 350,00	3 496,500
37.	2030112931109132141	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	3,2900	1 270,00	4 178,300
38.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,3108	45,00	193,986
39.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	694,2000	1,00	694,199
40.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	56,2190	15,00	843,285
41.	2320166200676	White spirit	kg	2,8430	18,00	51,174
42.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	33,0700	15,00	496,050
43.	2320187315789	Decofrol	kg	3,9792	2,00	7,958
44.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	342,4680	10,00	3 424,680
45.	23203226000361	Gudron	kg	23,8650	2,00	47,730
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4032	10,00	4,032
47.	2413217300010	Cleme	buc	86,7000	20,00	1 734,000
48.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	40,2720	10,00	402,720
49.	2413317346000150	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Mabital	kg	297,3000	10,00	2 973,000
50.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,2680	15,00	34,019
51.	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,8764	15,00	13,146
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2688	8,00	2,150
53.	2414126109781	Toluen	kg	21,9100	10,00	219,100
54.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	52,4797	10,00	524,797
55.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	17,4533	30,00	523,599
56.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	543,7215	18,00	9 786,987
57.	2416586105303104	Amorsa-grund patrundere adinca	kg	16,4325	18,00	295,785
58.	24165861053032	Amorsa-grund tip "Tuffuhgpuht"	kg	112,8210	16,00	1 805,136
59.	24165861053035	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	120,8295	18,00	2 174,931
60.	2430116100000223	Email PF-115	kg	1,8480	45,00	83,160
61.	243011610380032	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	764,0920	35,00	26 743,220
62.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,0477	35,00	141,669
63.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3969	30,00	11,907
64.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	31,3920	35,00	1 098,720
65.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,4242	30,00	132,726
66.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	221,5690	10,00	2 215,690
67.	24302261000001	Fuga	kg	119,8040	18,00	2 156,472

68.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1200	20,00	2,400
69.	2430226100700	Grund alchidic	kg	23,4042	20,00	468,084
70.	24302261008142 23	Grund anticoroziv GF-021	kg	0,9240	20,00	18,480
71.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	348,4755	18,00	6 272,559
72.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,8296	18,00	194,933
73.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	18,0493	18,00	324,887
74.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	23,0349	5,00	115,174
75.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	30,8385	5,00	154,192
76.	2430226103000	Chit polimeric	kg	34,0200	15,00	510,299
77.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1294	20,00	2,588
78.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	23,5471	20,00	470,942
79.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	42,1150	60,00	2 526,900
80.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	18,0493	60,00	1 082,958
81.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	286,5345	3,00	859,604
82.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	80,6221	3,20	257,991
83.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	631,7254	5,00	3 158,627
84.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 781,0360	3,00	11 343,108
85.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 629,1330	3,20	14 813,226
86.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,0500	10,00	220,500
87.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	55,5000	20,00	1 110,000
88.	2513736621482	Banda izolanta	m	322,8208	5,00	1 614,102
89.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	233,8545	8,00	1 870,836
90.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	59,7474	10,00	597,474
91.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	72,9582	15,00	1 094,374
92.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	132,3615	20,00	2 647,230
93.	25211067183931 38	Pervazuri B=400 mm	m	37,2000	125,00	4 650,000
94.	25213026029072 12	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 80 mm, densitatea 35kg/m3	m2	103,9633	160,00	16 634,128
95.	25213026029091 96	Placi ignifudate din vata minerala D=110 kg/m2, gr. 40 mm	m2	57,6013	75,00	4 320,097
96.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	126,3451	200,00	25 269,020
97.	25231567167831 153	Pelicola din polietilena grosime 200 mk	m2	1 214,6687	9,00	10 932,018
98.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	2 208,1312	6,00	13 248,787
99.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	942,0583	7,00	6 594,408
100.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,6330	800,00	1 306,400
101.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	16 775,190 0	3,20	53 680,608
102.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	145,9165	50,00	7 295,825
103.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7570	1,50	5,636
104.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 681,0559	1,50	2 521,584
105.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	87,2840	1,00	87,284
106.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0333	100,00	3,330
107.	2652102100737	Var hidratat	kg	417,9966	1,00	417,996

108.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 841,0283	5,00	9 205,141
109.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	136,4348	1,50	204,651
110.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 973,274 1	1,50	23 959,909
111.	26531021008311 198	TINA-15	kg	1 931,3100	20,00	38 626,200
112.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	941,7434	5,50	5 179,589
113.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 015,1016	4,50	9 067,958
114.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	370,7021	150,00	55 605,315
115.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	324,3643	90,00	29 192,787
116.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	463,3776	100,00	46 337,760
117.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	260,2886	98,00	25 508,283
118.	26631021009101 6	Beton C16/20	m3	91,0106	1 070,00	97 381,342
119.	26641021000001 00	Mortar M100	m3	7,0632	920,00	6 498,144
120.	26641021000005 0	Mortar M 50	m3	32,9957	800,00	26 396,560
121.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,6664	920,00	613,088
122.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	5,9088	920,00	5 436,096
123.	26641021020101 50	Mortar ciment M 150	m3	0,2973	920,00	273,516
124.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	952,9542	3,20	3 049,454
125.	26641021020181 50	Mortar M-150	m3	29,7300	930,00	27 648,900
126.	2664102103001	Mortar ciment-var M 50-T	m3	28,8713	830,00	23 963,179
127.	26661228005551 64	Element de inchidere D=100 mm, RAL 7016	buc	27,7606	55,00	1 526,833
128.	26661228005551 82	Element de inchidere D=100 mm, RAL 7011	buc	19,6565	55,00	1 081,108
129.	26701122040021 21	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm si densitate 35 kg/m3	m2	9,3281	80,10	747,181
130.	26701122040021 52	Placi extrudate de polistiren, densitate 35 kg/m3, grosime 150 mm	m2	1 025,9823	230,00	235 975,929
131.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 057,9875	1,00	1 057,988
132.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	55,8991	12,00	670,790
133.	26821326004651 58	Folie suplimentara polimerica densitate 96 gr/m2	m2	1 646,0760	8,00	13 168,608
134.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	121,2120	30,00	3 636,360
135.	26821326004701 51	Membrane bituminoase - Bicroelast EPP	m2	1 196,6325	30,00	35 898,975
136.	2682132601626	Carton bitumat	m2	55,5360	15,00	833,040

137.	2682162611370195	Placi din vata minerala D=110 kg/m3, gr. 100 mm,	m2	849,8625	172,00	146 176,350
138.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	729,5821	16,00	11 673,314
139.	2710403642598199	Tabla zincata (Zn275) plana protejata anticoroziv pe ambele fete (0.50 mk), de 0,6 mm grosime, RAL 7011, cu latimea desfasurata de 350 mm, inclusiv montarea elementelor de prindere (detaliu D5)	kg	205,4832	17,00	3 493,214
140.	2710403643000162	Placi din tabla amprentata h=20 mm, RAL 7016,	m2	1 678,0386	92,00	154 379,551
141.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,6608	12,00	199,930
142.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	58,3666	75,00	4 377,494
143.	2710406311726165	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 RAL 7016	m	83,5380	55,00	4 594,590
144.	2710406311726183	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 RAL 7011	m	98,5320	55,00	5 419,260
145.	2710406311800164	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm, RAL 7016	m	145,7429	55,00	8 015,859
146.	2710406311800182	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm, RAL 7011	m	103,1967	55,00	5 675,819
147.	2710503808004	Fir de sudare	m	122,7352	27,50	3 375,218
148.	2710602000080	Armatura A1	kg	63,9000	11,00	702,900
149.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1120	12,00	1,344
150.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	55,0566	12,00	660,680
151.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,7485	11,00	184,232
152.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,9600	12,00	107,520
153.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	606,0003	3,00	1 818,001
154.	2732103646233222	Tabla striata de 4 mm grosime	kg	51,5200	14,00	721,280
155.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	33,4969	14,00	468,957
156.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5600	14,00	7,840
157.	2743123549026139	Glafuri B=250 mm, RAL 7016	m	32,4000	95,00	3 078,000
158.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,5536	1,00	5,554
159.	2811236306200189	Grila ventilatie gata confectionate, 900x500 mm	buc	3,0000	650,00	1 950,000
160.	2811236306270186	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat - Bariera de protectie	kg	329,5700	14,00	4 613,980
161.	2811236309800221	Confectii metalice diverse - gratare Gm1	kg	112,8500	14,00	1 579,900
162.	2873122000750	Plase din armatura	kg	127,1000	14,00	1 779,400
163.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,6330	15,00	24,495

164.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	509,1100	12,00	6 109,320
165.	2873122004100103	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm,	kg	1 685,5183	14,00	23 597,256
166.	2873122004100194	Plase sudate D=3.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	115,1400	14,00	1 611,960
167.	2873122004100209	Plase sudate D=5.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	97,1620	14,00	1 360,268
168.	2873122004100219	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg	96,7984	14,00	1 355,178
169.	287312200410025	Plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1 388,5682	15,00	20 828,522
170.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	188,6458	10,00	1 886,458
171.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5530	30,00	46,590
172.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,9480	1,80	17,906
173.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	69,3750	20,00	1 387,500
174.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	352,8000	0,15	52,920
175.	2874115830000165	Pilnii de curatire D=87 RAL 7016	buc	19,8900	55,00	1 093,950
176.	2874115830000183	Pilnii de curatire D=87 RAL 7011	buc	23,4600	55,00	1 290,300
177.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,7214	20,00	14,428
178.	2874115837745	Suruburi	buc	2 370,8540	0,15	355,628
179.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,9480	0,90	8,953
180.	2874116312500107	Placi din gresie ceramica h=80 mm	m	234,9560	20,00	4 699,120
181.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1658	25,00	4,145
182.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 367,7480	0,90	6 630,974
183.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	118,2540	10,00	1 182,540
184.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	5,00	2,250
185.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	43,3500	55,00	2 384,250
186.	2875274000050164	Elemente de legatura D=100 mm, RAL 7016	buc	13,8803	55,00	763,417
187.	2875274000050182	Elemente de legatura D=100 mm, RAL 7011	buc	9,8283	55,00	540,557
188.	28752740000501164	Cot de jgheab D=100 mm, RAL 7016	buc	27,7606	55,00	1 526,833
189.	28752740000501182	Cot de jgheab D=100 mm, RAL 7011	buc	19,6565	55,00	1 081,108
190.	28752740000502165	Cot burlan D=87 RAL 7016	buc	39,7800	55,00	2 187,900
191.	28752740000502183	Cot burlan D=87 RAL 7011	buc	46,9200	55,00	2 580,600
192.	28752740000503165	Cot de capat D=87 RAL 7016	buc	19,8900	55,00	1 093,950

193.	2875274000503183	Cot de capat D=87 RAL 7011	buc	23,4600	55,00	1 290,300
194.	2875274110001165	Piesa de legatura D=87 RAL 7016	buc	19,8900	55,00	1 093,950
195.	2875274110001183	Piesa de legatura D=87 RAL 7011	buc	23,4600	55,00	1 290,300
196.	2875274110101164	Piesa de racordare jgheab -burlan D=100 mm, RAL 7016	buc	27,7606	55,00	1 526,833
197.	2875274110101182	Piesa de racordare jgheab -burlan D=100 mm, RAL 7011	buc	19,6565	55,00	1 081,108
198.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	331,9195	50,00	16 595,975
199.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9948	14,00	13,927
200.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 132,4760	0,70	9 192,733
201.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 176,4448	0,01	171,764
202.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,2676	15,00	139,014
203.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,0000	400,00	1 600,000
204.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5507	0,00	0,000
205.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,7000	0,00	0,000
206.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	114,0524	0,00	0,000
207.	4100126202818	Apa	m3	99,8014	0,00	0,000
208.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	306,5865	1,00	306,587
		Total materiale de constructii				1 795 127

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1768	250,00	44,200
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,2730	250,00	818,250
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	16 200,4600	0,50	8 100,230
4.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	16,4325	25,00	410,812
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,9047	15,00	358,571
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	115,4540	10,00	1 154,540
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	143,0711	15,00	2 146,067
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	123,0002	15,00	1 845,003
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	41,6220	15,00	624,330
10.	2922140007000	Macara	h-ut	19,2142	200,00	3 842,840
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	41,7946	15,00	626,919
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,1275	10,00	21,275
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	16,5533	10,00	165,533
14.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	68,9550	10,00	689,550
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	397,1806	15,00	5 957,709
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,9800	150,00	1 197,000
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	113,4336	15,00	1 701,505
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	32,8043	10,00	328,043

19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4532	300,00	435,960
20.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,9842	25,00	49,605
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	15,00	25,200
22.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,9690	25,00	274,225
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	23,9047	15,00	358,571
24.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,9787	15,00	14,681
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,9518	15,00	134,277
26.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,5482	15,00	38,223
27.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	65,8140	2,00	131,628
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,2475	45,00	686,137
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,7792	180,00	1 040,256
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	83,1872	10,00	831,872
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,9460	10,00	239,460
32.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	11,2083	15,00	168,126
33.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,5833	15,00	128,749
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6632	200,00	132,640
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4194	120,00	50,328
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	190,2492	150,00	28 537,380
37.	34105400000065	Autobasculanta	h-ut	6,9402	150,00	1 041,030
		Total utilaje de constructii				64 350

Total	Lei	3 028 424
Asigurarea medicala	22,5 %	263 013
Transportarea	8 %	143 610
Total		3 435 047
Celtuieli de regie	7 %	240 453
Total		3 675 500
Beneficiu de deviz	3 %	110 265
Total		3 785 765
TVA	20 %	757 153

Total deviz:

4 542 918

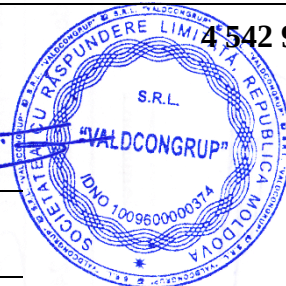
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstrucția sediului punctului de
operare terestra SMURD din or. Ungheni, str.
Plamadeala, nr. 96

Investitor

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
		1. Lucrări de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			166,981 165,781
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,97	146,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,482 11,332
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,482 11,332
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, usi)	m2			17,627 17,627
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,81
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			154,487 143,537
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,97	88,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,97	55,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (strat de egalizare)	m2			13,191 12,591
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,97	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3			154,488 143,537
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,97	88,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,97	55,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			30,518

1	2	3	4	5	6	7
						30,218
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,97	15,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			17,418 16,368
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	41,97	11,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			12,816 12,591
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	41,97	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (strat de egalizare)	m2			13,191 12,591
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,97	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			47,011 42,809
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,97	42,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,10	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti exteriori	m2			11,482 11,332
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59
15	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (nivelarea pardoselilor)	100 m3			1 083,600 0,000
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	180,00	1 083,60
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,111 15,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Inchideri si compartimentari				
		2.1. Cota 0.000				
18	CD51D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea peste 4 m	100m2			25 557,952 5 693,649
	7122050013400	Zidar	h-om	112,6000	41,97	4 725,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	41,97	967,83
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	800,00	1 840,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 100,00	49,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,00
19	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 734,288 245,944
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	41,97	208,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,20	1 264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,50	77,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	1,00	12,92
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	180,00	50,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
20	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3			2 029,805 378,569
	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	41,97	315,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	41,97	62,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,20	1 292,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,50	73,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	1,00	12,14
	00000052	Nisip	m3	0,2660	180,00	47,88
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	14,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	15,00	1,16
		2.2. Cota +4.200				
21	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			27 006,130 7 142,030
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	41,97	5 927,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	41,97	1 214,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	800,00	1 840,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 100,00	49,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,00
		3. Finisarea pereti				
		3.1. Cota - 3.620				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
23	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			67,899 50,364
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	41,97	41,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2664102103001	Mortar ciment-var M 50-T	m3	0,0210	830,00	17,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
24	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2			41,084 21,824

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	5,04
	266410210000050	Mortar M 50	m3	0,0060	800,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
25	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,357 1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	287312200410025	Plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			63,338 51,203
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
27	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm	m2			25,006 20,146
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,97	20,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,444 8,394
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,846 23,084
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,318 12,591
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	5,50	2,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,679 23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	243011610380032	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			94,738
						2,938
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	41,97	2,94
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	90,00	91,80
		3.2. Cota 0.000				
		3.2.1. Tip 1				
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,299
						31,477
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	10,00	0,03
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009
						1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
36	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			67,899
						50,364
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	41,97	41,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2664102103001	Mortar ciment-var M 50-T	m3	0,0210	830,00	17,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
37	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2			41,084
						21,824
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	5,04
	266410210000050	Mortar M 50	m3	0,0060	800,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
38	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,357
						1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	287312200410025	Plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			63,338
						51,203
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
40	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm	m2			25,006
						20,146
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,97	20,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,29

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,444 8,394
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,846 23,084
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
43	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,318 12,591
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	5,50	2,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,679 23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	243011610380032	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
46	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			94,738 2,938
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	41,97	2,94
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	90,00	91,80
		3.2.2. Tip 2				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,298 31,477
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	10,00	0,03
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
49	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2			67,899 50,364

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	41,97	41,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2664102103001	Mortar ciment-var M 50-T	m3	0,0210	830,00	17,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
50	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2			41,084 21,824
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	5,04
	266410210000050	Mortar M 50	m3	0,0060	800,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
51	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,357 1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	287312200410025	Plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			191,245 69,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	98,00	100,96
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3.2.3. Tip 3				
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,300 31,477
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	10,00	0,03
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
55	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2			8,825 7,555
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	41,97	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	1,00	0,40
	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	50,00	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,50	0,15
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	1,00	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3.3. Cota +4.200				
		3.3.1. Tip 1				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,009

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
57	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			67,899 50,364
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	41,97	41,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2664102103001	Mortar ciment-var M 50-T	m3	0,0210	830,00	17,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
58	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2			41,085 21,824
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	5,04
	266410210000050	Mortar M 50	m3	0,0060	800,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
59	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,357 1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	287312200410025	Plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			63,338 51,203
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
61	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm	m2			25,006 20,146
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,97	20,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
62	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,444 8,394
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,846 23,083
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
64	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,318 12,591

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	5,50	2,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,678 23,083
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	243011610380032	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		3.3.2. Tip 2				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
68	CF02B f	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			67,899 50,364
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	41,97	41,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2664102103001	Mortar ciment-var M 50-T	m3	0,0210	830,00	17,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2			41,084 21,824
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	5,04
	266410210000050	Mortar M 50	m3	0,0060	800,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
70	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,357 1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	287312200410025	Plase sudate D=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
72	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			191,245 69,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	98,00	100,96
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		4. Finisare tavan				
		4.1. Cota -3.620				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			4,009
						1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	24165861053035	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			76,402
						64,214
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,97	64,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
75	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2			77,279
						65,054
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	41,97	65,05
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,20
76	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,444
						8,394
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,846
						23,084
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
78	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,317
						12,591
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	5,50	2,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009
						1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,679
						23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	243011610380032	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		4.2. Cota 0.000				

1	2	3	4	5	6	7
		4.2.1. Tip 1				
81	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			34,983 25,182
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 100,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	10,00	0,15
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	0,50	5,00
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	24165861053035	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
83	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			76,402 64,214
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,97	64,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
84	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2			77,278 65,053
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	41,97	65,05
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,20
85	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,444 8,394
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,846 23,084
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
87	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,317 12,591
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	5,50	2,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,678 23,083

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	243011610380032	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		4.2.2. Tip 2				
90	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2			8,825 7,555
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	41,97	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	1,00	0,40
	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	50,00	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,50	0,15
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	1,00	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		4.3. Cota +4.200				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	24165861053035	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			76,402 64,214
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,97	64,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
93	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2			77,278 65,054
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	41,97	65,05
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,20
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,444 8,394
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,846 23,083
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
96	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,317 12,591
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	5,50	2,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009

1	2	3	4	5	6	7
						1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,678 23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	243011610380032	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5. Finisare pardosele				
		5.1. Cota -3.620				
99	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			588,989 378,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	41,97	378,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	150,00	210,00
100	TsC53A k=1.25	Compactarea pamintului cu pietris grosime 50 mm	100m2			2 071,392 357,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,97	357,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 593,75
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	120,37
101	CG22A3	Pardoseli din beton clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc	m2			146,010 34,835
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	41,97	28,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	266310210091016	Beton C16/20	m3	0,1025	1 070,00	109,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
102	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adaoga	m2			56,936 2,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	2,10
	266310210091016	Beton C16/20	m3	0,01025	1 070,00	54,84
103	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg			15,717 1,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	2873122004100103	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm,	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund de patrundere adinca conform fisei tehnice produs final	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303104	Amorsa-grund patrundere adinca	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
105	CG31A adoptata	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu SIKAFLOOR 2020 sau similare (consum 0.55 kg/m2)	m2			66,946 33,576
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,97	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	1542126108945105	SIKAFLOOR 2020	kg	0,5500	50,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109781	Toluen	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,0080	15,00	0,12
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,1500	25,00	3,75
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	24165861053035	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
107	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=80 mm, aplicate cu adeziv pentru gresie ceramica	m			46,034 20,985
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2874116312500107	Placi din gresie ceramica h=80 mm	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,20	1,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,00	0,52
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		5.2. Cota 0.000				
		5.2.1. Tip P1				
108	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea atermierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			588,989 378,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	41,97	378,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	150,00	210,00
109	TsC53A k=1.25	Compactarea pamintului cu pietris grosime 50 mm	100m2			2 071,395 357,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,97	357,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 593,75
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	120,38
110	CG22A3	Pardoseli din beton clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc	m2			146,010 34,835
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	41,97	28,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	266310210091016	Beton C16/20	m3	0,1025	1 070,00	109,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
111	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adaoga	m2			56,936 2,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	2,10
	266310210091016	Beton C16/20	m3	0,01025	1 070,00	54,84
112	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg			15,717 1,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	2873122004100103	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm,	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
113	CG52A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 30", acoperire in 3 straturi cu efect de antialunecare, grosimea stratului de 1,2-1,5 mm pe suport existent	m2			439,805 146,895

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	41,97	102,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	90,00	63,50
	1421102200802	Nisip cuartos "Fuxit-9400"*	kg	3,0000	1,00	3,02
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	100,00	100,80
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,8000	150,00	120,96
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,30
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	24165861053035	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
115	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=80 mm, aplicate cu adeziv pentru gresie ceramica	m			46,034 20,985
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2874116312500107	Placi din gresie ceramica h=80 mm	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,20	1,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,00	0,53
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		5.2.2. Tip P2				
116	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare la pardosele: grosime 10mm	m2			89,112 9,821
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	41,97	9,82
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
117	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33 , la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din PVC la pereti	m2			456,749 133,884
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	41,97	83,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	41,97	49,94
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	18,00	2,71
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	60,00	21,10
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,00	26,38
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,50	28,19
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	60,00	9,05
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	20,00	22,11
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	200,00	211,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		5.3. Cota +4.200				
		5.3.1. Tip P2				
118	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare la pardosele: grosime 10mm	m2			89,112 9,821
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	41,97	9,82
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
119	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33, la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din PVC la pereti	m2			456,749 133,884
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	41,97	83,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	41,97	49,94
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	18,00	2,71
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	60,00	21,11
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,00	26,38
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,50	28,19
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	60,00	9,04
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	20,00	22,11
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	200,00	211,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		5.3.2. Tip P4				
120	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatiei pe suprafete orizontale si verticale, cu suspensie de bitum intr-un strat (2 straturi)	m2			9,367 3,358
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	3,36
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	10,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
121	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			88,024 5,036
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,10
	267011220400212 1	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm si densitate 35 kg/m3	m2	1,0200	80,10	82,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
122	CG22A3	Pardoseli din beton clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc	m2			146,007 34,835
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	41,97	28,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	266310210091016	Beton C16/20	m3	0,1025	1 070,00	109,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
123	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adaoga	m2			56,940 2,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	2,10
	266310210091016	Beton C16/20	m3	0,01025	1 070,00	54,84
124	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg			15,717 1,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	287312200410010 3	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm,	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
125	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatiei pe suprafete orizontale si verticale, cu suspensie de bitum intr-un strat (2 straturi)	m2			9,367 3,358
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	3,36
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,366 29,379
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	25,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2664102102010150	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	920,00	30,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	24165861053035	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
128	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica grosime 10 mm, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adeziv, cu rosturile de 2 mm, cu umplerea lor cu chit fuga rezistent la dezinfectanti	m2			176,068 49,525
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	41,97	49,52
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	98,00	101,95
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,20	15,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	18,00	8,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		6. Timplarie				
		6.1. Cota 0.000				
129	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U2-U4)	m2			1 469,002 67,274
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	41,97	67,27
	2030112931109129	Usi din PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	30,00	4,68
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	8,00	16,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5,04
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	10,00	1,41
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,48
130	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4, in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U5)	m2			1 469,002 67,273
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	41,97	67,27
	2030112931109130	Usi din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4, in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	30,00	4,68
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	8,00	16,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5,04
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	10,00	1,41
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,48
131	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4, in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U6)	m2			1 469,001 67,273
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	41,97	67,27
	2030112931109130	Usi din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4, in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	30,00	4,68
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	8,00	16,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5,04
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	10,00	1,41
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,48
132	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4 mm, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U7)	m2			1 469,001 67,273
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	41,97	67,27
	2030112931109132132	Usi din profil PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat, cu geam termopan 4-16-4-16-4 mm, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	30,00	4,68
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	8,00	16,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5,04
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	10,00	1,41
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,48
133	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			482,861 82,261
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	41,97	79,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	400,00	400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	20,00	0,60
134	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F1)	m2			1 330,764 42,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	41,97	42,95
	2030112931108134	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere ranforsat si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	5,00	7,55
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	8,00	12,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	30,00	3,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	15,00	0,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	10,00	1,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	15,00	1,14
135	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2)	m2			1 376,370 68,705
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	41,97	68,70

1	2	3	4	5	6	7
	203011293110813 5135	Ferestre din profilurile PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	8,00	21,92
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	30,00	5,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,73
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	15,00	1,69
136	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurile PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F3)	m2			1 376,370 68,705
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	41,97	68,71
	203011293110813 5135	Ferestre din profilurile PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	8,00	21,92
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	30,00	5,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,73
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	15,00	1,69
137	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurile PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: cu suprafata golului peste 2 m2 in opt canaturi fara deschidere de canturi (F4)	m2			1 330,764 42,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	41,97	42,95
	203011293110813 7	Ferestre din profilurile PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: cu suprafata golului peste 2 m2 in opt canaturi fara deschidere de canturi	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	5,00	7,55
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	8,00	12,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	30,00	3,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	15,00	0,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	10,00	1,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	15,00	1,14
138	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			129,827 3,777
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	252110671839313 8	Pervazuri B=400 mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
139	CK26B	Glafuri B=250 mm, RAL 7016, montate la ferestre din aluminiu	m			112,538 16,788
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	274312354902613 9	Glafuri B=250 mm, RAL 7016	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		6.2. Cota +4.200				
140	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U2, U4, U9, U10, U11)	m2			1 469,002 67,274

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	41,97	67,27
	203011293110912 9	Usi din PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	30,00	4,68
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	8,00	16,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5,04
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	10,00	1,41
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,48
141	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U12)	m2			1 389,001 67,273
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	41,97	67,27
	203011293110913 2141	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, RAL 9010, cu geam ordinar grosime 4 mm (mat), in doua canturi, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat)	m2	1,0000	1 270,00	1 270,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	30,00	4,68
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	8,00	16,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5,04
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	10,00	1,41
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,48
142	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			482,861 82,261
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	41,97	79,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	400,00	400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	20,00	0,60
143	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F5)	m2			1 473,237 34,268
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	41,97	34,27
	203011293110814 3	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,70
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	30,00	3,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
144	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F6)	m2			1 473,238 34,269
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	41,97	34,27
	203011293110814 3	Ferestre din profilurilor PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,70
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	30,00	3,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
145	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilori PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-7)	m2			1 365,328 59,308
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	41,97	59,31
	203011293110814 5	Ferestre din profilurilori PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	5,00	12,60
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	8,00	21,12
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	30,00	5,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,63
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
146	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilori PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-8)	m2			1 365,328 59,307
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	41,97	59,31
	203011293110814 5	Ferestre din profilurilori PVC, RAL 9010, cu 4 camere si geam termopan 4-16-4-16-4: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	5,00	12,60
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	8,00	21,12
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	30,00	5,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,63
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
147	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilori PVC, RAL 9010, cu 3 camere si geam ordinar grosime 4 mm: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out), cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F8)	m2			1 223,236 34,268
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	41,97	34,27
	203011293110814 7	Ferestre din profilurilori PVC, RAL 9010, cu 3 camere si geam ordinar grosime 4 mm: 1 cant oscilobatant (pliante, swing-out), cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,70
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,00	5,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	30,00	3,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
148	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			129,827 3,777
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	252110671839313 8	Pervazuri B=400 mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
149	CK26B	Glafuri B=250 mm, RAL 7016, montate la ferestre din aluminiu	m			112,538 16,788
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	274312354902613 9	Glafuri B=250 mm, RAL 7016	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		7. Acoperis				
		7.1. Cota +4.200				
150	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			4,683 1,679
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	1,68
	241331734600015 0	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Mabital	kg	0,3000	10,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
151	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu Bicroelast EPP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			61,121 20,146
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,97	7,55
	268213260047015 1	Membrane bituminoase - Bicroelast EPP	m2	1,1500	30,00	36,23
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
152	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 150 mm, intr-un strat	m2			243,215 5,036
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,10
	267011220400215 2	Placi extrudate de polistiren, densitate 35 kg/m3, grosime 150 mm	m2	1,0200	230,00	238,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
153	IzI23C	Strat de pelicula din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2			27,197 13,179
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	41,97	9,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	41,97	3,36
	252315671678311 53	Pelicola din polietilena grosime 200 mk	m2	1,1900	9,00	11,03
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
154	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			55,495 27,280
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	41,97	27,28
	266410210201815 0	Mortar M-150	m3	0,0300	930,00	27,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,32
155	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 548,535 944,325
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,97	849,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,97	94,43
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	31,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 100,00	2 883,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 100,00	372,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	10,00	30,10
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	2,00	5,16
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	10,00	30,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
156	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 950,877 1 011,057
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,97	909,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,97	101,15
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 100,00	496,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 573,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	10,00	72,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	10,00	19,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
157	CN50A	Tratament ignifug al lemniei	m3			147,726 35,674
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,97	35,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoni fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
158	CE17A	Strat de barierii de vapori densitate 96 gr/m2 montat sub stratul de invelitoare	m2			20,242 10,493
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2682132600465158	Folie suplimentara polimerica densitate 96 gr/m2	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
159	CE30A	Asterala le invelitori invelitorilor din placi amprentate tip tigla, din rigle de rasinoase. Consum 0.0081 m3/m2 (sipca si contrasipca)	m2			39,141 12,381
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	3 100,00	25,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	10,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
160	CN50A	Tratament ignifug al lemniei	m3			147,727 35,675
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,97	35,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoni fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
161	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei	m3			30,583 10,492
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	10,00	19,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
162	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=20 mm, RAL 7016, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			184,308 48,266
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,97	37,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	271040364300016 2	Placi din tabla amprentata h=20 mm, RAL 7016,	m2	1,1500	92,00	111,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
163	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			17,209 14,689
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15,00	0,16
164	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm, RAL 7016	m			185,674 12,591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,97	12,59
	271040631180016 4	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm, RAL 7016	m	1,0500	55,00	59,48
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	266612280055516 4	Element de inchidere D=100 mm, RAL 7016	buc	0,2000	55,00	11,33
	287527400005016 4	Elemente de legatura D=100 mm, RAL 7016	buc	0,1000	55,00	5,67
	287527411010116 4	Piesa de racordare jgheab -burlan D=100 mm, RAL 7016	buc	0,2000	55,00	11,33
	287527400050116 4	Cot de jgheab D=100 mm, RAL 7016	buc	0,2000	55,00	11,33
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
165	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=87 mm din tabla protejata anticoroziv, RAL 7016	m			168,169 14,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,97	14,69
	271040631172616 5	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 RAL 7016	m	1,0500	55,00	58,91
	287527400050216 5	Cot burlan D=87 RAL 7016	buc	0,5000	55,00	28,05
	287527411000116 5	Piesa de legatura D=87 RAL 7016	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,20
	287411583000016 5	Pilnii de curatire D=87 RAL 7016	buc	0,2500	55,00	14,03
	287527400050316 5	Cot de capat D=87 RAL 7016	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
166	CE31A1	Pazii profilate, la streasina din scinduri geluite grosimea 20 mm	m2			205,217 31,687
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	41,97	0,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	41,97	31,06
	201010290349716 6	Scinduri geluite si faltuite gr. 20 mm	m2	1,0500	165,00	173,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	10,00	0,28
167	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice, aplicate pe elemte din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul 1 strat	m2			54,425 41,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	20,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,00	2,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	5,00	0,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
		7.2. Cota 17.200				

1	2	3	4	5	6	7
168	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			4,683 1,679
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	1,68
	2413317346000150	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Mabital	kg	0,3000	10,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
169	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu Bicroelast EPP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			61,121 20,146
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2682132600470151	Membrane bituminoase - Bicroelast EPP	m2	1,1500	30,00	36,23
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
170	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 150 mm, intr-un strat	m2			243,215 5,036
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2670112204002152	Placi extrudate de polistiren, densitate 35 kg/m3, grosime 150 mm	m2	1,0200	230,00	238,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
171	IzI23C	Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2			27,197 13,179
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	41,97	9,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	41,97	3,36
	25231567167831153	Pelicola din polietilena grosime 200 mk	m2	1,1900	9,00	11,03
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
172	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			55,495 27,280
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	41,97	27,28
	2664102102018150	Mortar M-150	m3	0,0300	930,00	27,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,32
173	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 548,535 944,325
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,97	849,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,97	94,43
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	31,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 100,00	2 883,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 100,00	372,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	10,00	30,10
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	2,00	5,16
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	10,00	30,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
174	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 950,878 1 011,057
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,97	909,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,97	101,15
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 100,00	496,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 573,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	10,00	72,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	10,00	19,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
175	CN50A	Tratament ignifug al lemniei	m3			147,726 35,675
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,97	35,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
176	CE17A	Strat de barierii de vapori densitate 96 gr/m2 montat sub stratul de invelitoare	m2			20,242 10,493
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	268213260046515 8	Folie suplimentara polimerica densitate 96 gr/m2	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
177	CE30A	Astera la le invelitori invelitorilor din placi amprentate tip tigla, din rigle de rasinoase. Consum 0.0081 m3/m2 (sipca si contrasipca)	m2			39,141 12,381
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	3 100,00	25,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	10,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
178	CN50A	Tratament ignifug al lemniei	m3			147,724 35,674
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,97	35,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
179	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei	m3			30,584 10,492
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	10,00	19,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
180	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=20 mm, RAL 7016, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			184,308 48,266
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,97	37,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	271040364300016 2	Placi din tabla amprentata h=20 mm, RAL 7016,	m2	1,1500	92,00	111,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,61

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
181	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			17,209 14,690
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15,00	0,16
182	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm, RAL 7011	m			185,673 12,591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,97	12,59
	271040631180018 2	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm, RAL 7011	m	1,0500	55,00	59,48
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	266612280055518 2	Element de inchidere D=100 mm, RAL 7011	buc	0,2000	55,00	11,33
	287527400005018 2	Elemente de legatura D=100 mm, RAL 7011	buc	0,1000	55,00	5,67
	287527411010118 2	Piesa de racordare jgheab -burlan D=100 mm, RAL 7011	buc	0,2000	55,00	11,33
	287527400050118 2	Cot de jgheab D=100 mm, RAL 7011	buc	0,2000	55,00	11,33
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
183	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=87 mm din tabla protejata anticoroziv, RAL 7011	m			168,169 14,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,97	14,69
	271040631172618 3	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 RAL 7011	m	1,0500	55,00	58,91
	287527400050218 3	Cot burlan D=87 RAL 7011	buc	0,5000	55,00	28,05
	287527411000118 3	Piesa de legatura D=87 RAL 7011	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,20
	287411583000018 3	Pilnii de curatire D=87 RAL 7011	buc	0,2500	55,00	14,03
	287527400050318 3	Cot de capat D=87 RAL 7011	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
184	CE31A1	Pazii profilate, la streasina din scinduri geluite grosimea 20 mm	m2			205,217 31,687
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	41,97	0,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	41,97	31,06
	201010290349716 6	Scinduri geluite si faltuite gr. 20 mm	m2	1,0500	165,00	173,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	10,00	0,28
185	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice, aplicate pe elemte din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul 1 strat	m2			54,425 41,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	20,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,00	2,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	5,00	0,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
186	CL19D	Confectionarea si montarea barierei de protectie acoperis din otel profilat, inclusiv refacerea vopselei deteriorate la acoperis (dupa caz) (bariera de protectie)	kg			28,245 13,850
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	281123630627018 6	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat - Bariera de protectie	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	30,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	0,10	0,01
187	IzF16B	Monarea garniturilor din placi tehnice de cauciuc, de 5 mm grosime, sub elementele de fixare	m2			622,664 22,664
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	41,97	22,66
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	20,00	600,00
188	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,652 46,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,00	2,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
189	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 900x500 mm	buc			672,485 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2811236306200189	Grila ventilatie gata confectionate, 900x500 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		8. Finisarea exterioara				
		8.1. Fatada				
190	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,300 31,477
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	10,00	0,03
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgput"	m2			3,709 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	24165861053032	Amorsa-grund tip "Tuffuhgput"	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
192	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			93,609 71,349
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	920,00	22,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
193	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2			43,964 21,824
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	5,04
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	920,00	22,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
194	CC03A	Montare plase sudate D=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,347 1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100194	Plase sudate D=3.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
195	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=110 kg/m3, gr. 100 mm, inclusiv montarea plasei de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2 si a cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2			329,411 96,951
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	41,97	79,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	41,97	17,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	2682162611370195	Placi din vata minerala D=110 kg/m3, gr. 100 mm,	m2	1,0700	172,00	185,88
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,67981	3,00	2,06
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,90	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
196	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala D=110 kg/m2, gr. 40 mm, inclusiv montarea plasei de armare din fibra sticla cu densitatea 160 gr/m2 si a cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2			253,503 122,678
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	41,97	100,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	41,97	22,20
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	2521302602909196	Placi ignifugate din vata minerala D=110 kg/m2, gr. 40 mm	m2	1,0700	75,00	81,05
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,00	8,98
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,90	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,556 5,036
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,97	5,04
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
198	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 9010	m2			97,263 51,203
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,20
	26531021008311198	TINA-15	kg	2,3000	20,00	46,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
199	CE23C	Sorturi din tabla zincata (Zn275) plana protejata anticoroziv pe ambele fete (0.50 mk), de 0,6 mm grosime, RAL 7011, cu latimea desfasurata de 350 mm, inclusiv montarea elementelor de prindere (detaliu D5)	m			94,596 46,167
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	41,97	23,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	920,00	5,74
	2710403642598199	Tabla zincata (Zn275) plana protejata anticoroziv pe ambele fete (0.50 mk), de 0,6 mm grosime, RAL	kg	1,8500	17,00	32,71

1	2	3	4	5	6	7
		7011, cu latimea desfasurata de 350 mm, inclusiv montarea elementelor de prindere (detaliu D5)				
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	12,00	1,87
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	15,00	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	1,00	0,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
200	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, cu masticuri polimerice	m			17,210 14,690
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15,00	0,16
		8.2. Finisarea soclului				
201	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			130,107 130,107
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	41,97	130,11
202	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59
203	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,700 0,000
	34105400000065	Autobasculanta	h-ut	0,2580	150,00	38,70
204	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,094 15,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
205	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			18,886 18,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,009 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
207	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			93,609 71,349
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	920,00	22,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
208	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2			65,947 32,737
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	25,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	7,55
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	920,00	33,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
209	CC03A	Montare plase sudate D=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,347 1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	2873122004100209	Plase sudate D=5.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	14,00	14,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
210	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatiei pe suprafete orizontale si verticale, cu suspensie de bitum intr-un strat	m2			4,683 1,679
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	41,97	1,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	10,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
211	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase 3 mm grosime, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			63,396 20,146
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3300	41,97	13,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	30,00	37,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
212	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr. 80 mm, densitatea 35kg/m3	m2			285,285 72,104
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,4200	41,97	59,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	41,97	12,51
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	252130260290721 2	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 80 mm, densitatea 35kg/m3	m2	1,0700	160,00	172,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,67981	3,00	2,06
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
213	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			36,094 36,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	41,97	36,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		9. Lucrari diverse				
		9.1. Groapa spalatorie				
214	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			130,107 130,107
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	41,97	130,11
215	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59
216	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,699 0,000
	34105400000065	Autobasculanta	h-ut	0,2580	150,00	38,70
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,829 15,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,71

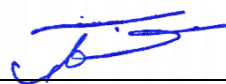
1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
218	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			59,922 41,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	41,97	35,67
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
219	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg			15,717 1,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	2873122004100219	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la placi	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
220	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 417,094 222,441
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	266310210091016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 070,00	1 129,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
221	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: gratare Gm1	kg			23,296 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2811236309800221	Confectii metalice diverse - gratare Gm1	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
222	CL22A	Capace din tabla striata de 4 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			984,554 230,835
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	41,97	41,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2732103646233222	Tabla striata de 4 mm grosime	kg	46,0000	14,00	644,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,00	96,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	14,00	7,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	8,00	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	3,60
223	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionarii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 036,494 305,539
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	41,97	305,54

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000223	Email PF-115	kg	12,0000	45,00	540,00
	2430226100814223	Grund anticoroziv GF-021	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,81
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	18,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,10	0,15

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Ungheni, str. Plamadeala, nr.
96**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii din beton armat si metal

Valoarea de deviz 188 670 Lei

Intocmit in prețuri curente

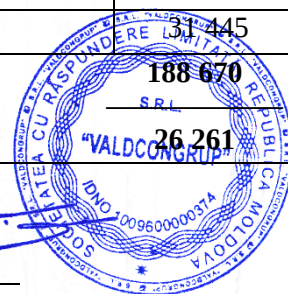
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatii				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	16,9000	130,107 130,107	2 198,808 2 198,808
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,0800	46,587 46,587	423,007 423,007
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,0800	46,439 0,000	421,668 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0550	136,127 15,109	7,487 0,831
5	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,5000	1 137,342 188,865	1 706,013 283,298
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii izolate si continue, inclusiv sprijinirile	m2	28,0000	64,219 44,069	1 798,118 1 233,918

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01E	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	34,8000	14,229 2,812	495,152 97,858
8	CC01F1	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue	kg	192,1000	13,809 2,392	2 652,669 459,559
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora M1)	kg	88,8000	26,263 8,814	2 332,164 782,657
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	4,0000	1 341,062 184,668	5 364,247 738,672
11	RpCA06A	Umplutura de pămînt, executată în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și bătută bine cu maiul de mină și în cantități de pînă la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv împrăștierea pămîntului în straturi	m3	11,4000	36,094 36,094	411,474 411,474
		<i>Total</i>	Lei			17 810,807
		Total Fundatii Inclusiv salariu				17 810,807 6 630,082
		2. Constructii si confectii metalice				
12	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	3,9480	16 080,570 1 678,800	63 486,091 6 627,903
13	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv	t	3,9480	926,811 305,541	3 659,050 1 206,277
		<i>Total</i>	Lei			67 145,141

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii si confectii metalice Inclusiv salariu				67 145,141 7 834,180
		3. Consolidare parapete				
14	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	76,0000	8,467 3,567	643,526 271,126
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	76,0000	9,523 8,394	723,734 637,944
16	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	55,1600	66,730 50,364	3 680,832 2 778,078
17	RpCD01C2	Armaturi din otel-beton AI, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	137,8300	12,774 1,469	1 760,634 202,467
18	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton AIII, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	580,1900	16,264 4,323	9 436,450 2 508,110
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora A1)	kg	39,9600	26,263 8,814	1 049,473 352,195
20	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	10,5000	1 409,981 222,441	14 804,800 2 335,630
21	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar la pereti cu prepararea mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	12,4500	945,243 217,740	11 768,274 2 710,867

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 867,723
		Total Consolidare parapete Inclusiv salariu				43 867,723 11 796,417

		Total	Lei	128 827
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 909
		Transportarea	8 %	7 924
		Total		142 660
		Cheltuieli de regie	7 %	9 986
		Total		152 646
		Beneficiu de deviz	3 %	4 579
		Total		157 225
		TVA	20 %	31 445
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 670 26 261



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Ungheni, str. Plamadeala, nr.
96**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Constructii din beton armat si metal**

Valoarea de deviz 188 670 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	54,2571	41,97	2 277,170
2.	7123010010200	Betonist	h-om	92,8400	41,97	3 896,495
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,7786	41,97	2 508,908
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	56,8148	41,97	2 384,517
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,6000	41,97	1 116,402
6.	7136080025001	Montator	h-om	27,0396	41,97	1 134,852
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,7414	41,97	1 206,277
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	138,1800	41,97	5 799,415
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0986	41,97	423,838
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,6276	41,97	2 880,300
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,3335	41,97	433,697
12.	9312040019600	Sapator	h-om	52,3900	41,97	2 198,808
		Total manopera				26 261

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	12,2010	580,00	7 076,580
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	280,00	0,056
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,6932	180,00	304,776
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0760	180,00	13,680
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,9220	0,10	0,592
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0140	3 100,00	43,400
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1041	3 100,00	322,710
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0560	3 100,00	173,600
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0560	3 100,00	173,600
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0124	3 100,00	38,440
11.	2010237318750	Distantieri	buc	121,0635	0,01	1,210
12.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	7,2784	65,00	473,096
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,5200	65,00	163,800
14.	2320166200676	White spirit	kg	11,8440	18,00	213,192
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,7185	2,00	13,437

16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3600	2,00	6,720
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3948	10,00	3,948
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,6010	2,00	5,202
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2566	8,00	2,053
20.	24301161000001 3	Email PF-115	kg	47,3760	35,00	1 658,160
21.	24302261008141 3	Grund GF-021	kg	23,6880	22,00	521,136
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,3163	18,00	59,693
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,8000	1,50	34,200
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	249,1245	1,50	373,687
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	81,1740	1,00	81,174
26.	26631021000001 2	Beton C12/15	m3	15,2469	1 050,00	16 009,245
27.	26631021000002 8	Beton C2.8/3.5	m3	1,5529	850,00	1 319,965
28.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	5,8019	14,00	81,227
29.	27106020000781 7	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm - AI	kg	139,8974	11,00	1 538,871
30.	27106020005101 8	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm - AIII	kg	594,6947	11,00	6 541,642
31.	27106021000007	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - AI	kg	35,6700	11,00	392,370
32.	27106022000008	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - AIII	kg	196,9025	11,00	2 165,928
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4000	14,00	19,600
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2690	14,00	31,766
35.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,3783	14,00	19,296
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,8960	14,00	110,544
37.	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 026,9600	14,00	56 377,440
38.	28112363099001 9	Confectii metalice - (ancora A1)	kg	41,9740	15,00	629,610
39.	28112363099009	Confectii metalice - (ancora M1)	kg	93,2755	15,00	1 399,132
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	30,4000	10,00	304,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,7600	12,00	45,120
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3005	30,00	39,015
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7766	30,00	53,298
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	25,6620	4,50	115,479
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	25,6620	1,20	30,794
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	25,6620	1,80	46,192
47.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,6796	14,00	23,514
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	96,7766	0,00	0,000
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2177	0,00	0,000
50.	4100126202818	Apa	m3	2,7834	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				99 053

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	22,6975	15,00	340,463
2.	2922140007000	Macara	h-ut	8,0460	250,00	2 011,500
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,9306	15,00	28,959
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,4200	20,00	68,400
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0760	10,00	0,760
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0220	300,00	6,600
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	15,00	9,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,7000	15,00	130,500
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,3008	15,00	154,512
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	0,5922	200,00	118,440

		zabrele				
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0000	220,00	220,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,3426	180,00	421,668
		Total utilaje de construcții				3 513

Total	Lei	128 827
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 909
Transportarea	8 %	7 924
Total		142 660
Cheltuieli de regie	7 %	9 986
Total		152 646
Beneficiu de deviz	3 %	4 579
Total		157 225
TVA	20 %	31 445

Total deviz:

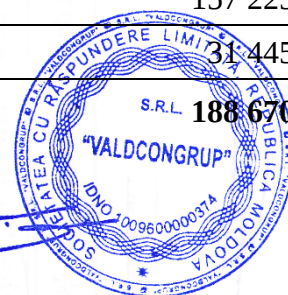
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstrucția sediului punctului de
operare terestra SMURD din or. Ungheni, str.
Plamadeala, nr. 96

Investitor

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
		1. Fundatii				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			130,107 130,107
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	41,97	130,11
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,439 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,127 15,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 137,342 188,865
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,97	161,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
	266310210000028	Beton C2.8/3.5	m3	1,0250	850,00	879,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii izolate si continue, inclusiv sprijinirile	m2			64,219 44,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	41,97	39,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
7	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,229 2,812
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,97	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	27106021000007	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - AI	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
8	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue	kg			13,809 2,392
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	27106022000008	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - AIII	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora M1)	kg			26,263 8,814
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,81
	28112363099009	Confectii metalice - (ancora M1)	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 341,062 184,668
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
11	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			36,094 36,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	41,97	36,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		2. Constructii si confectii metalice				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			16 080,570 1 678,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	41,97	1 468,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	41,97	209,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,00	14 280,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,50	29,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,80	11,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	8,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,00
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			926,811 305,541
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	41,97	305,54
	243011610000013	Email PF-115	kg	12,0000	35,00	420,00
	243022610081413	Grund GF-021	kg	6,0000	22,00	132,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	15,12
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	18,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,10	0,15
		3. Consolidare parapete				
14	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			8,467 3,567
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	41,97	3,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	4,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	0,90
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea	buc			9,523 8,394

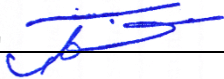
1	2	3	4	5	6	7
		golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	41,97	7,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	0,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,50	0,45
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 100,00	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	12,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			66,730 50,364
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	41,97	43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,97	7,13
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 100,00	3,15
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,43
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	2,00	0,24
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	65,00	8,58
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 100,00	3,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	15,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
17	RpCD01C2	Armaturi din otel-beton AI, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			12,774 1,469
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	41,97	1,47
	271060200007817	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm - AI	kg	1,0150	11,00	11,16
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
18	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton AIII, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,264 4,323
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	41,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	271060200051018	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm - AIII	kg	1,0250	11,00	11,27
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	15,00	0,53
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora A1)	kg			26,263 8,814
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,81
	281123630990019	Confecții metalice - (ancora A1)	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
20	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 409,981 222,441
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
21	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar la pereti cu prepararea mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			945,243 217,740
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	41,97	182,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	41,97	34,84
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	580,00	568,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 100,00	3,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,50	30,02

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	1,00	6,52
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	180,00	24,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	250,00	95,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Ungheni, str. Plamadeala, nr.
96**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 326 082 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	55,0000	22,664 22,664	1 246,509 1 246,509
2	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm	buc	1,0000	18,887 18,887	18,887 18,887
3	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 40*3.7 mm	m	15,0000	91,592 17,208	1 373,886 258,115
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	15,0000	21,341 14,690	320,111 220,343
5	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	15,0000	28,519 16,788	427,785 251,820
6	SA16B	Teava din polipropilena PN10	m	15,0000	62,398	935,963

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 32*3.0 mm			14,690	220,343
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	15,0000	19,329 14,690	289,938 220,343
8	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	15,0000	24,920 15,529	373,798 232,933
9	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*2.5 mm	m	10,0000	40,028 13,850	400,279 138,501
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	10,0000	17,610 14,690	176,095 146,895
11	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,0000	22,711 13,850	227,111 138,501
12	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.0 mm	m	25,0000	57,105 26,441	1 427,613 661,028
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	25,0000	17,209 14,690	430,235 367,238
14	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	25,0000	19,992 12,171	499,808 304,283
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	65,0000	6,715 6,715	436,488 436,488

1	2	3	4	5	6	7
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,5000	4,617 4,617	30,009 30,009
17	SD07C	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	125,171 12,171	125,171 12,171
18	SD07B	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	82,733 10,073	165,466 20,146
19	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	8,0000	57,055 7,555	456,437 60,437
20	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	229,233 9,233	229,233 9,233
21	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4"	m	55,0000	223,198 29,379	12 275,890 1 615,845
22	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,0000	41,545 21,824	207,727 109,122
23	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi pe grund GF-021 pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	18,6500	10,731 5,036	200,137 93,929
24	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	55,0000	8,394 8,394	461,670 461,670
25	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	5,5000	6,295 6,295	34,625 34,625
26	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece	m	55,0000	3,358	184,668

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"			3,358	184,668
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	65,0000	2,099 2,099	136,403 136,403
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	258,353 37,353	516,707 74,707
		<i>Total</i>	Lei			23 608,649
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				23 608,649 7 705,192
		1.2. Apeduct A4				
29	SA16E	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 50*5.5 mm	m	10,0000	164,843 20,146	1 648,428 201,456
30	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 32*3.0 mm	m	2,0000	62,398 14,690	124,795 29,379
31	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	24,920 15,529	49,840 31,058
32	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.0 mm	m	5,0000	57,105 26,441	285,523 132,206
33	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	5,0000	19,992 12,171	99,961 60,856
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	17,0000	6,715 6,715	114,158 114,158

1	2	3	4	5	6	7
35	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	1,7000	4,616 4,616	7,848 7,848
36	SD07E	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	255,146 20,146	255,146 20,146
37	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,0000	170,055 7,555	170,055 7,555
		<i>Total</i>	Lei			2 755,754
		Total Apeduct A4 Inclusiv salariu				2 755,754 604,662
		1.3. Canalizare menajera C1				
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	60,0000	56,070 13,430	3 364,182 805,824
39	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,0000	41,545 21,824	415,454 218,244
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,0000	33,184 10,492	497,767 157,387
41	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	15,0000	31,668 18,047	475,022 270,707
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	145,520 10,492	145,520 10,492
43	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	47,941 11,752	191,766 47,006

1	2	3	4	5	6	7
44	SB09E	Clapeta de aerisire din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	196,942 11,752	196,942 11,752
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc	6,0000	886,222 25,182	5 317,332 151,092
46	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	47,942 11,752	47,942 11,752
47	SB09C	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	37,295 9,233	74,591 18,467
48	SB09E	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc	1,0000	42,942 11,752	42,942 11,752
49	SB09E	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,0000	35,942 11,752	503,182 164,522
50	SB09C	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	25,295 9,233	252,954 92,334
51	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,0000	58,810 13,430	294,052 67,152
52	SB10C	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	65,616 10,492	196,849 31,477
53	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	5,0000	48,810 13,430	244,052 67,152
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	7,5000	3,358 3,358	25,182 25,182

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			12 285,731
		Total Canalizare menagera C1 Inklusiv salariu				12 285,731 2 162,294
		1.4. Sistemul A5				
55	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8000	1 189,228 405,430	2 140,611 729,774
56	AcE151A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare, cu diametrul 1,5 m, de tip KIQI-15	buc	1,0000	884,000 0,000	884,000 0,000
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIQ-15-6	buc	4,0000	475,000 0,000	1 900,000 0,000
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIPII1-15-1	buc	1,0000	830,000 0,000	830,000 0,000
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIQO-1	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIQ7-3	buc	1,0000	138,000 0,000	138,000 0,000
61	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,7300	1 163,312 338,278	3 175,843 923,499
62	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQI-20	buc	1,0000	1 696,000 0,000	1 696,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQ-20-6	buc	4,0000	805,000 0,000	3 220,000 0,000
64	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQII1-20-1	buc	1,0000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
65	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQO-1	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
66	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQ7-3	buc	1,0000	138,000 0,000	138,000 0,000
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	102,0000	21,119 8,814	2 154,107 898,997
68	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	56,0000	143,073 10,073	8 012,077 564,077
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,8800	92,934 36,934	3 520,325 1 399,045
70	AcA07B	Montarea in pamint, a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	72,936 15,529	729,361 155,289
71	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,0000	3,358 3,358	3,358 3,358
		<i>Total</i>	Lei			30 026,682

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul A5 Inclusiv salariu				30 026,682 4 674,039
		1.5. Utilaj sanitar				
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000	1 335,774 176,274	2 671,548 352,548
73	SC04C	Lavuar din portelan sanitar, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	1 153,343 79,743	2 306,686 159,486
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavuar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	2,0000	499,250 69,251	998,501 138,501
75	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	566,178 31,477	1 132,355 62,955
76	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata cu dimensiunile in plan 900x900 mm, cu sifon de scurgere din material plastic si egalizator de potential	buc	2,0000	942,644 77,644	1 885,289 155,289
77	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, inclusiv suportul dusului, montata pe perete	buc	2,0000	618,265 48,266	1 236,531 96,531
78	SC05A	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000	758,549 71,349	758,549 71,349
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru chiuveta, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	1,0000	499,251 69,251	499,251 69,251
80	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	1 074,423 107,023	1 074,423 107,023
81	SC10B	Bideu din portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc	1,0000	1 947,762 193,062	1 947,762 193,062
		<i>Total</i>	Lei			14 510,895

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				14 510,895 1 405,995
		1.6. Lucrari de terasament si canale din beton				
82	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (statia de epurare)	m3	2,6600	70,510 70,510	187,556 187,556
83	TsA07E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (fintini)	m3	14,7200	151,267 147,734	2 226,645 2 174,650
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	28,6800	46,587 46,587	1 336,107 1 336,107
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	28,6800	38,700 0,000	1 109,910 0,000
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	136,265 15,112	23,165 2,569
87	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (sistema A5)	m3	13,0500	70,510 70,510	920,150 920,150
88	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	13,0500	40,711 40,711	531,277 531,277
89	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	27,4400	88,557 88,557	2 429,996 2 429,996

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (canal pentru montarea tevilor)				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,9000	384,550 41,550	1 884,296 203,596
91	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	70,0000	62,578 44,069	4 380,495 3 084,795
92	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	6,3000	1 232,030 184,668	7 761,788 1 163,408
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0.12 mc inclusiv de tip P 3-4 (2990x400x100 mm)	buc	24,0000	438,798 31,477	10 531,140 755,460
94	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	9,1600	52,043 52,043	476,712 476,712
95	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	30,1600	46,587 46,587	1 405,055 1 405,055
96	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	30,1600	38,700 0,000	1 167,195 0,000
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	136,200 15,111	24,516 2,720
		<i>Total</i>	Lei			36 396,003
		Total Lucrari de terasament si canale din beton Inclusiv salariu				36 396,003 14 674,051
		<i>Total</i>	Lei			119 583,714
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			7 025,902
		<i>Transportarea</i>	8 %			6 725,330

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				133 334,946
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 333,446
		<i>Total</i>				142 668,392
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 280,052
		<i>Total</i>				146 948,444
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146 948,444 31 226,233
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1, T3, T4				
98	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 40 mm, inclusiv instalarea robinetilor cu sfera si maneta: 1 1/4" - 2 buc, robinet de golire 1/2" - 1 buc	КОМПЛ	1,0000	1 039,679 267,349	1 039,679 267,349
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,0000	96,531 96,531	96,531 96,531
100	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	29,627 17,627	29,627 17,627
101	08-03-605-1	Montarea si conectarea la reseaua electrica a servomotorului	buc	1,0000	86,363 52,043	86,363 52,043
102	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	122,359 107,023	122,359 107,023
103	08-03-605-1	Montarea si conectarea la reseaua electrica a servomotorului	buc	1,0000	86,363 52,043	86,363 52,043
		<i>Total</i>	Lei			1 460,922
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				1 460,922 592,616
		2.2. Sistemul A4				
104	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	29,627 17,627	29,627 17,627

1	2	3	4	5	6	7
105	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	38,441 26,441	38,441 26,441
106	SD07E	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	20,146 20,146	20,146 20,146
107	08-03-605-1	Montarea si conectarea la rețeaua electrica a servomotorului	buc	3,0000	86,363 52,043	259,088 156,128
108	SE55A adoptata	Montarea instalatiei de filtrare si recirculare a apei	buc	1,0000	194,591 193,062	194,591 193,062
		<i>Total</i>	Lei			541,893
		Total Sistemul A4 Inclusiv salariu				541,893 413,404
		2.3. Sistemul A5				
109	SE51E	Montarea separatorului pasiv de produse petroliere din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm	buc	1,0000	1 302,335 650,535	1 302,335 650,535
		<i>Total</i>	Lei			1 302,335
		Total Sistemul A5 Inclusiv salariu				1 302,335 650,535
		2.4. Utilaj sanitar				
110	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 150 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,0000	274,052 178,792	274,052 178,792
		<i>Total</i>	Lei			274,052
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				274,052 178,792
		<i>Total</i>	Lei			3 579,202
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			805,320
		<i>Transportarea</i>	8 %			123,660
		<i>Total</i>				4 508,182
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			917,673
		<i>Total</i>				5 425,855

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			162,776
		<i>Total</i>				5 588,631
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 588,631 1 835,347
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1, T3, T4				
111	pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=15 mm, FLOW IQ 3100	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
112	pret furnizor	Filtru cu plasa, cu mufe 1 1/4"	buc	1,0000	152,500 0,000	152,500 0,000
113	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
114	pret furnizor	Vana din otel cu flansa Dn=100 mm cu servomotor	buc	1,0000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 502,500
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				7 502,500
		3.2. Sistemul A4				
115	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
116	pret furnizor	Robinet sfera Dn=25 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
117	pret furnizor	Robinet sfera Dn=40 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
118	pret furnizor	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	КОМПЛ ·	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			43 500,000
		Total Sistemul A4 Inclusiv salariu				43 500,000
		3.3. Sistemul A5				
119	pret furnizor	Statie de epurare de produse petoliere, din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GSJ-3 complet echipata	КОМПЛ ·	1,0000	65 000,000 0,000	65 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			65 000,000
		Total Sistemul A5 Inclusiv salariu				65 000,000
		3.4. Utilaj sanitar				
120	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=150l	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 200,000
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				3 200,000
		<i>Total</i>	Lei			119 202,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				119 202,500

		Total	Lei	271 735
		TVA	20 %	54 347
		Total deviz: Inclusiv salariu		326 082 33 060

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Ungheni, str. Plamadeala, nr.
96**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 326 082 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,2000	41,97	260,214
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,2344	41,97	933,178
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,2000	41,97	1 057,644
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,4000	41,97	604,368
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	66,5000	41,97	2 791,005
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	289,2670	41,97	12 140,537
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,7500	41,97	954,819
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,0452	41,97	1 386,907
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	41,97	93,173
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2380	41,97	93,929
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0200	41,97	42,809
12.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	41,97	44,069
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,3800	41,97	813,379
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	230,4119	41,97	9 670,388
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,6800	41,97	1 623,399
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,1466	41,97	551,762
		Total manopera				33 060

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5300	1,00	1,530
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014	280,00	0,392
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6350	280,00	1 577,800
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1244	180,00	22,392
5.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	2,00	0,018
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	2,00	0,026
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5595	1,00	0,559
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	25,00	0,525
9.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0044	3 100,00	13,640
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0350	3 100,00	108,500
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2450	3 100,00	759,500
12.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0015	3 100,00	4,650

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8659	45,00	38,966
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0103	3 100,00	31,930
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,3000	45,00	283,500
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,5610	1,00	3,561
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5400	10,00	5,400
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4000	2,00	16,800
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,000
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	8,00	6,400
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,9040	70,00	2 513,280
22.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	100,8000	70,00	7 056,000
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0440	20,00	0,880
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	30,00	0,900
25.	24301161041602 3	Email PF-115	kg	2,7975	35,00	97,912
26.	24302261007972 3	Grund GF-021	kg	0,1678	25,00	4,195
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1678	20,00	3,356
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,5785	5,00	12,893
29.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	75,00	4,500
30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,7550	40,00	190,200
31.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	12,00	0,480
32.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0000	20,00	40,000
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	25,00	200,000
34.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	40,00	40,000
35.	25212167000007 0	Teava PVC SN4 d=110 mm	m	10,7100	50,00	535,500
36.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,00	7,200
37.	25212167170501 2	Teava PP-R PN10 d=20*2.0 mm	m	30,6000	14,87	455,022
38.	25212167170502 9	Teava PP-R PN10 d=50*5.5 mm	m	10,2000	109,50	1 116,900
39.	25212167170503	Teava PP-R PN10 d=40*3.7 mm	m	15,3000	54,16	828,648
40.	25212167170505	Teava PP-R PN10 d=32*3.0 mm	m	17,3400	37,08	642,967
41.	25212167170509	Teava PP-R PN10 d=25*2.5 mm	m	10,2000	22,15	225,930
42.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	12,00	7,200
43.	25212167201603 8	Teava PVC d=110 mm	m	61,8000	41,31	2 552,958
44.	25212167201604 0	Teava PVC d=50 mm	m	15,4500	22,00	339,900
45.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2000	12,00	14,400
46.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	40,00	40,000
47.	25231267211542	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	1,0000	135,00	135,000
48.	25231567194002 9	Mufa PP-R PN10 d=50*5.5 mm	buc	0,7000	14,26	9,982
49.	25231567194003	Mufa PP-R PN10 d=40*3.7 mm	buc	1,0500	8,10	8,505
50.	25231567194005	Mufa PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	1,1900	4,63	5,510
51.	25231567194009	Mufa PP-R PN10 d=25*2.5 mm	buc	0,7000	1,83	1,281
52.	25231567194301 2	Cot PP-R PN10 d=20*2.0 mm	buc	21,0000	1,65	34,650
53.	25231567194302 9	Cot PP-R PN10 d=50*5.5 mm	buc	0,8000	21,50	17,200
54.	25231567194303	Cot PP-R d=40*3.7 mm	buc	1,2000	15,20	18,240
55.	25231567194305	Cot PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	1,3600	7,16	9,738
56.	25231567194309	Cot PP-R d=25*2.5 mm	buc	0,8000	2,58	2,064
57.	25231567194501 2	Teu PP-R PN10 d=20*2.0 mm	buc	13,5000	2,25	30,374
58.	25231567194502 9	Teu PP-R PN10 d=50*5.5 mm	buc	7,1000	31,05	220,455

59.	25231567194503	Teu PP-R PN10 d=40*3.7 mm	buc	10,6500	16,05	170,933
60.	25231567194505	Teu PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	12,0700	9,00	108,630
61.	25231567194509	Teu PP-R PN10 d=25*2.5 mm	buc	7,1000	3,58	25,418
62.	25231567194601 2	Reductie PP-R PN10 d=20*2.0 mm	buc	3,0000	5,00	15,000
63.	25231567194602 9	Reductie PP-R PN10 d=50*5.5 mm	buc	1,1000	70,00	77,000
64.	25231567194603	Reductie PP-R PN10 d=40*3.7 mm	buc	1,6500	50,00	82,500
65.	25231567194605	Reductie PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	1,8700	20,00	37,400
66.	25231567194609	Reductie PP-R PN10 d=25*2.5 mm	buc	1,1000	3,00	3,300
67.	25231567195301 2	Racord PP-R PN10 d=20*2.0 mm	buc	30,0000	12,00	360,000
68.	25231567210155 1	Ramificatie simpla la 45' PVC d=110 mm	buc	5,0000	45,00	225,000
69.	25231567210155 2	Ramificatie simpla la 45' PVC d=50 mm	buc	3,0000	55,00	165,000
70.	25231567210155 3	Ramificatie simpla la 45' PVC d=110x50x110 mm	buc	5,0000	35,00	175,000
71.	25231567210374 3	Revizie PVC d=110 mm	buc	4,0000	36,00	144,000
72.	25231567210374 4	Clapeta de aerisire PVC d=110 mm	buc	1,0000	185,00	185,000
73.	25231567210374 6	Piesa de curatare PVC d=110 mm	buc	1,0000	36,00	36,000
74.	25231567210374 7	Piesa de curatare PVC d=50 mm	buc	2,0000	28,00	56,000
75.	25231567210374 8	Reductie PVC d=110/50	buc	1,0000	31,00	31,000
76.	25231567210374 9	Cot la 45' PVC d=110 mm	buc	14,0000	24,00	336,000
77.	25231567210375 0	Cot la 45' PCV d=50 mm	buc	10,0000	16,00	160,000
78.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,7442	22,00	38,372
79.	26121325067107 5	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm	buc	2,0200	470,00	949,400
80.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0200	900,00	1 818,000
81.	26221024427607 2	Vas pt. closet cu sifon interior tip S	buc	2,0200	950,00	1 919,000
82.	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 250,00	1 262,500
83.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	720,00	727,200
84.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0000	100,00	200,000
85.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0200	100,00	202,000
86.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,6200	1,50	48,930
87.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	80,00	160,000
88.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	138,00	276,000
89.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,000
90.	26611264332010 15	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,0000	884,00	884,000
91.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
92.	26611264332012 15	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,0000	830,00	830,000
93.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	4,0000	475,00	1 900,000
94.	26611264332021 66	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	4,0000	805,00	3 220,000
95.	26631021000001 2	Beton C12/15	m3	6,5544	950,00	6 226,680
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,5137	950,00	2 388,015
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3378	800,00	270,240
98.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0960	880,00	84,480
99.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0720	920,00	66,240
	26661228006009	Element prefabricat tip P 3-4	buc	24,2400	380,00	9 211,200

100.	3	(2990x400x100 mm)				
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1865	1,00	0,186
102.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	12,00	2,160
103.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	12,00	13,176
104.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,0000	12,00	36,000
105.	27221033060002 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=4"	m	56,1055	190,00	10 660,045
106.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,2000	25,00	30,000
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0200	14,00	14,280
108.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,5000	14,00	49,000
109.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	30,00	39,000
110.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,200
111.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	102,0000	12,00	1 224,000
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6000	14,00	78,400
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5100	30,00	15,300
114.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	68,00	68,000
115.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1016	14,00	1,422
116.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	625,00	625,000
117.	28751142007807 6	Cada pentru dus din fonta emailata cu dimensiunile in plan 900x900 mm	buc	2,0000	850,00	1 700,000
118.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0000	45,00	90,000
119.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,0000	15,00	90,000
120.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0000	10,00	20,000
121.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	12,00	24,000
122.	2875274121840	Racord olan. et. plana U1 D=100 (4")	buc	2,0000	220,00	440,000
123.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	27,00	54,000
124.	28752742010001 7	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	113,00	113,000
125.	28752742010001 8	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	72,66	145,320
126.	28752742010001 9	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	8,0000	49,50	396,000
127.	28752742010003 6	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	235,00	235,000
128.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,0000	15,00	120,000
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,0000	8,13	81,300

129.	1	d=1"				
130.	287527420404014	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	30,0000	7,09	212,700
131.	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d= 4"	buc	15,0000	18,98	284,700
132.	287527420404041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	15,0000	12,88	193,200
133.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/2"	buc	15,0000	11,00	165,000
134.	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/4"	buc	17,0000	8,66	147,220
135.	2875274204140	Bratari si suporturi d=1/2"	kg	10,0000	22,00	220,000
136.	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	2,0000	215,00	430,000
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0294	12,00	0,353
138.	287527733052245	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	6,0000	850,00	5 100,000
139.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0000	570,00	1 140,000
140.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	380,00	1 140,000
141.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,000
142.	291312420248698	Robinet d=1 1/4" mm	buc	2,0000	190,00	380,000
143.	29131242025598	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	48,00	48,000
144.	291312420421020	Supapa de sens d=1 1/4"	buc	1,0000	220,00	220,000
145.	291312420421037	Supapa de sens d=1"	buc	1,0000	162,50	162,500
146.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0000	15,00	30,000
147.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	165,00	165,000
148.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0000	55,00	110,000
149.	31111	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=15 mm, FLOW IQ 3100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
150.	31112	Filtru cu plasa, cu mufe 1 1/4"	buc	1,0000	152,50	152,500
151.	31113	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
152.	31114	Vana din otel cu flansa Dn=100 mm cu servomotor	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
153.	32115	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
154.	32116	Robinet sfera Dn=25 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
155.	32117	Robinet sfera Dn=40 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
156.	32118	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	КОМПЛ.	1,0000	35 000,00	35 000,000
157.	32119	Statie de epurare de produse petroliere, din polipropilena, avind dimensiunile	КОМПЛ.	1,0000	65 000,00	65 000,000

		2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GSJ-3 complet echipata				
158.	3220137315778	Decapant	kg	0,5370	5,00	2,685
159.	33205173522310	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	10,8150	2,70	29,200
160.	33205173522313	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	27,0375	2,33	62,997
161.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	16,2225	6,15	99,768
162.	3320517352237	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	16,2225	4,29	69,595
163.	3320527328000	Manometru d=40 mm	buc	1,0000	50,83	50,830
164.	34120	Preparator electric de apa calda V=150l	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8160	0,00	0,000
166.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2210	0,00	0,000
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6424	0,00	0,000
168.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2070	0,00	0,000
169.	4100126202818	Apa	m3	0,4900	0,00	0,000
170.	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	0,1000	1,00	0,100
		Total materiale de construcții				204 813

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,4000	200,00	480,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0580	40,00	82,320
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0290	20,00	20,580
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,8391	15,00	57,587
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,7800	15,00	56,700
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	20,00	0,200
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,000
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,000
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3000	15,00	19,500
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8298	200,00	965,960
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5750	200,00	315,000
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,7813	150,00	1 167,195
15.	34105400000065	Autobasculanta	h-ut	7,3994	150,00	1 109,910
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	180,00	72,000
		Total utilaje de construcții				4 488

Total	Lei	271 735
TVA	20 %	54 347

Total deviz:

326 082

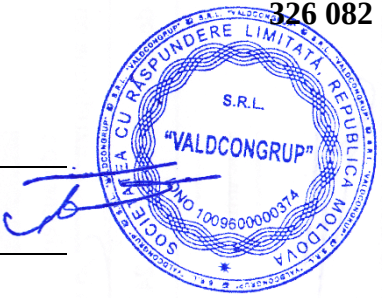
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia sediului punctului de
operare terestra SMURD din or. Ungheni, str.
Plamadeala, nr. 96

Investitor

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
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 2 1/2"-4"	m			22,664
						22,664
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5400	41,97	22,66
2	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fontă, cu flanșe, drept sau de colț, având diametru de 100 mm	buc			18,887
						18,887
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4500	41,97	18,89
3	SA16C	Teava din polipropilenă PN10, imbinată prin sudură prin polifuziune, având diametrul 40*3.7 mm	m			91,592
						17,208
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4100	41,97	17,21
	25212167170503	Teava PP-R PN10 d=40*3.7 mm	m	1,0200	54,16	55,24
	25231567194303	Cot PP-R d=40*3.7 mm	buc	0,0800	15,20	1,22
	25231567194503	Teu PP-R PN10 d=40*3.7 mm	buc	0,7100	16,05	11,40
	25231567194003	Mufa PP-R PN10 d=40*3.7 mm	buc	0,0700	8,10	0,57
	25231567194603	Reducție PP-R PN10 d=40*3.7 mm	buc	0,1100	50,00	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0272	15,00	0,41
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=40x9 mm	m			21,341
						14,690
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	41,97	14,69
	3320517352234	Termoizolație conducte D=40x9 mm	m	1,0300	6,15	6,65
5	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			28,519
						16,788
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	41,97	16,79
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=1 1/2"	buc	1,0000	11,00	11,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
6	SA16B	Teava din polipropilenă PN10 imbinată prin sudură prin polifuziune, având diametrul 32*3.0 mm	m			62,398
						14,690
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	25212167170505	Teava PP-R PN10 d=32*3.0 mm	m	1,0200	37,08	37,82
	25231567194305	Cot PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	0,0800	7,16	0,57
	25231567194505	Teu PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	0,7100	9,00	6,39
	25231567194005	Mufa PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	0,0700	4,63	0,32
	25231567194605	Reducție PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0233	15,00	0,35
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=32x9 mm	m			19,329
						14,690
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	41,97	14,69
	3320517352237	Termoizolație conducte D=32x9 mm	m	1,0300	4,29	4,64
8	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc			24,920

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"				15,529
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	41,97	15,53
	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/4"	buc	1,0000	8,66	8,66
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
9	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*2,5 mm	m			40,028
						13,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,85
	25212167170509	Teava PP-R PN10 d=25*2,5 mm	m	1,0200	22,15	22,59
	25231567194309	Cot PP-R d=25*2,5 mm	buc	0,0800	2,58	0,21
	25231567194509	Teu PP-R PN10 d=25*2,5 mm	buc	0,7100	3,58	2,54
	25231567194009	Mufa PP-R PN10 d=25*2,5 mm	buc	0,0700	1,83	0,13
	25231567194609	Reductie PP-R PN10 d=25*2,5 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			17,610
						14,690
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,69
	33205173522310	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	2,70	2,92
11	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,711
						13,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,85
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,0000	8,13	8,13
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
12	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2,0 mm	m			57,105
						26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671705012	Teava PP-R PN10 d=20*2,0 mm	m	1,0200	14,87	15,17
	252315671943012	Cot PP-R PN10 d=20*2,0 mm	buc	0,7000	1,65	1,16
	252315671945012	Teu PP-R PN10 d=20*2,0 mm	buc	0,4500	2,25	1,01
	252315671946012	Reductie PP-R PN10 d=20*2,0 mm	buc	0,1000	5,00	0,50
	252315671953012	Racord PP-R PN10 d=20*2,0 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			17,209
						14,690
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,69
	33205173522313	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	2,33	2,52
14	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			19,992
						12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	287527420404014	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	1,0000	7,09	7,09
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,715
						6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material	10 m			4,617
						4,617

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,97	4,62
17	SD07C	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1"	buc			125,171
						12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	287527420100017	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	113,00	113,00
18	SD07B	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4"	buc			82,733
						10,073
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,97	10,07
	287527420100018	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	72,66	72,66
19	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			57,055
						7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420100019	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
20	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			229,233
						9,233
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,23
	291312420421020	Supapa de sens d=1 1/4"	buc	1,0000	220,00	220,00
21	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4"	m			223,198
						29,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	41,97	29,38
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=4"	m	1,0100	190,00	193,82
22	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			41,545
						21,824
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,97	21,82
	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d= 4"	buc	1,0000	18,98	18,98
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
23	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi pe grund GF-021 pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,731
						5,036
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	41,97	5,04
	243022610079723	Grund GF-021	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18
	243011610416023	Email PF-115	kg	0,1500	35,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
24	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			8,394
						8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
25	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			6,295
						6,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
26	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,358
						3,358
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,099
						2,099
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			258,353
						37,353

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.2. Apeduct A4				
29	SA16E	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 50*5.5 mm	m			164,843
						20,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
	252121671705029	Teava PP-R PN10 d=50*5.5 mm	m	1,0200	109,50	111,69
	252315671943029	Cot PP-R PN10 d=50*5.5 mm	buc	0,0800	21,50	1,72
	252315671945029	Teu PP-R PN10 d=50*5.5 mm	buc	0,7100	31,05	22,05
	252315671940029	Mufa PP-R PN10 d=50*5.5 mm	buc	0,0700	14,26	1,00
	252315671946029	Reductie PP-R PN10 d=50*5.5 mm	buc	0,1100	70,00	7,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	15,00	0,48
30	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 32*3.0 mm	m			62,398
						14,690
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	25212167170505	Teava PP-R PN10 d=32*3.0 mm	m	1,0200	37,08	37,82
	25231567194305	Cot PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	0,0800	7,16	0,57
	25231567194505	Teu PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	0,7100	9,00	6,39
	25231567194005	Mufa PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	0,0700	4,63	0,32
	25231567194605	Reductie PP-R PN10 d=32*3.0 mm	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
31	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			24,920
						15,529
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	41,97	15,53
	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/4"	buc	1,0000	8,66	8,66
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
32	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.0 mm	m			57,105
						26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671705012	Teava PP-R PN10 d=20*2.0 mm	m	1,0200	14,87	15,17
	252315671943012	Cot PP-R PN10 d=20*2.0 mm	buc	0,7000	1,65	1,16
	252315671945012	Teu PP-R PN10 d=20*2.0 mm	buc	0,4500	2,25	1,01
	252315671946012	Reductie PP-R PN10 d=20*2.0 mm	buc	0,1000	5,00	0,50
	252315671953012	Racord PP-R PN10 d=20*2.0 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
33	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			19,992
						12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	287527420404014	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	1,0000	7,09	7,09
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,715
						6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
35	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			4,616
						4,616
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,97	4,62

1	2	3	4	5	6	7
36	SD07E	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/2"	buc			255,146 20,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
	287527420100036	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	235,00	235,00
37	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			170,055 7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	291312420421037	Supapa de sens d=1"	buc	1,0000	162,50	162,50
		1.3. Canalizare menajera C1				
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			56,070 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016038	Teava PVC d=110 mm	m	1,0300	41,31	42,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
39	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			41,545 21,824
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,97	21,82
	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d= 4"	buc	1,0000	18,98	18,98
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,184 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	252121672016040	Teava PVC d=50 mm	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
41	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			31,668 18,047
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	41,97	18,05
	287527420404041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	12,88	12,88
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			145,520 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211542	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
43	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,941 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103743	Revizie PVC d=110 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
44	SB09E	Clapeta de aerisire din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			196,942 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103744	Clapeta de aerisire PVC d=110 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc			886,222 25,182

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,97	25,18
	287527733052245	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	920,00	11,04
46	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,942 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103746	Piesa de curatare PVC d=110 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
47	SB09C	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,295 9,233
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,23
	252315672103747	Piesa de curatare PVC d=50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
48	SB09E	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc			42,942 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103748	Reductie PVC d=110/50	buc	1,0000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
49	SB09E	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,942 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103749	Cot la 45' PVC d=110 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
50	SB09C	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,295 9,233
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,23
	252315672103750	Cot la 45' PCV d=50 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
51	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,810 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252315672101551	Ramificatie simpla la 45' PVC d=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
52	SB10C	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			65,616 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	252315672101552	Ramificatie simpla la 45' PVC d=50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
53	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			48,810 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252315672101553	Ramificatie simpla la 45' PVC d=110x50x110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,358 3,358
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
		1.4. Sistemul A5				
55	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 189,228 405,430

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,97	283,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,97	121,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare, cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚI-15	buc			884,000 0,000
	266112643320101 5	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15	buc	1,0000	884,00	884,00
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚ-15-6	buc			475,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚI1-15-1	buc			830,000 0,000
	266112643320121 5	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1	buc	1,0000	830,00	830,00
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚ7-3	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
61	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 163,312 338,278
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	41,97	236,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	41,97	101,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	547,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,00
62	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIȚI-20	buc			1 696,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,00
63	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIȚ-20-6	buc			805,000 0,000
	266112643320216 6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	1,0000	805,00	805,00
64	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIȚI1-20-1	buc			1 325,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
65	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIȚO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
66	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIȚ7-3	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,119 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
68	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor,	m			143,073

1	2	3	4	5	6	7
		racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)				10,073
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	41,97	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	70,00	7,00
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	70,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			92,934 36,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,97	20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,97	15,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	70,00	56,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
70	AcA07B	Montarea in pamint, a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m			72,936 15,529
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,97	15,53
	252121670000070	Teava PVC SN4 d=110 mm	m	1,0500	50,00	53,55
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	22,00	3,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
71	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,358 3,358
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
		1.5. Utilaj sanitar				
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, avind sifonul interior tip S	buc			1 335,774 176,274
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,97	176,27
	262210244276072	Vas pt. closet cu sifon interior tip S	buc	1,0100	950,00	959,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	100,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,00
73	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 153,343 79,743
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,97	79,74
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	900,00	909,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,60
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	101,00
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			499,250 69,251
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
75	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			566,178 31,477
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,97	31,48
	261213250671075	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm	buc	1,0100	470,00	474,70
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	15,00	60,00
76	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata cu dimensiunile in plan 900x900 mm, cu sifon de scurgere din material plastic si egalizator de potential	buc			942,644 77,644
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,64
	287511420078076	Cada pentru dus din fonta emailata cu dimensiunile in plan 900x900 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
77	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, inclusiv suportul dusului, montata pe perete	buc			618,265 48,266
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,27
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	570,00	570,00
78	SC05A	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			758,549 71,349
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	41,97	71,35
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	625,00	625,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	12,00	7,20
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru chiuveta, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			499,251 69,251
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
80	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 074,423 107,023
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	41,97	107,02
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	720,00	727,20
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	165,00	165,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	68,00	68,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	12,00	7,20
81	SC10B	Bideu din portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc			1 947,762 193,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	41,97	193,06
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	12,00	7,20
		1.6. Lucrari de terasament si canale din beton				
82	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (statia de epurare)	m3			70,510 70,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	41,97	70,51
83	TsA07E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (fintini)	m3			151,267 147,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5200	41,97	147,73
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 100,00	0,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	3 100,00	2,17
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	14,00	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	12,00	0,02
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,700 0,000
	34105400000065	Autobasculanta	h-ut	0,2580	150,00	38,70

1	2	3	4	5	6	7
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,265 15,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
87	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (sistema A5)	m3			70,510 70,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	41,97	70,51
88	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			40,711 40,711
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,97	40,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
89	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (canal pentru montarea tevilor)	m3			88,557 88,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,97	88,56
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			384,550 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
91	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			62,578 44,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	41,97	39,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
92	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 232,030 184,668
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0.12 mc inclusiv de tip P 3-4 (2990x400x100 mm)	buc			438,798 31,477
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	41,97	25,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	880,00	3,52
	266612280060093	Element prefabricat tip P 3-4 (2990x400x100 mm)	buc	1,0100	380,00	383,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	200,00	20,00
94	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			52,043 52,043

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	41,97	52,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
95	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59
96	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			38,700 0,000
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,2580	150,00	38,70
97	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			136,200 15,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	280,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Apeduct A1, T3, T4				
98	SF51A	Ansamblu de măsurare a debitului de apă fără contur, având diametrul bransamentului de 40 mm, inclusiv instalarea robinetelor cu sferă și manietă: 1 1/4" - 2 buc, robinet de golire 1/2" - 1 buc	KOMPL.			1 039,679 267,349
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	5,1400	41,97	215,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	41,97	51,62
	291312420248698	Robinet d=1 1/4" mm	buc	2,0000	190,00	380,00
	29131242025598	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
	3320527328000	Manometru d=40 mm	buc	1,0000	50,83	50,83
	2722103306338	Teava din oțel zincată, sudată longitudinal, pt. instalații Dn =15 mm	m	0,6000	25,00	15,00
	2875274204140	Bratari și suporti d=1/2"	kg	10,0000	22,00	220,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudură	kg	1,3000	30,00	39,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	30,00	0,90
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,2400	15,00	18,60
99	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1 1/4"	buc			96,531 96,531
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
100	SD06A	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 1/2"	buc			29,627 17,627
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	1,0000	12,00	12,00
101	08-03-605-1	Montarea și conectarea la rețeaua electrică a servomotorului	buc			86,363 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
102	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul țigii la interior din fontă, cu flanse, drept sau de colț, având diametrul nominal de 100 mm	buc			122,359 107,023
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,5500	41,97	107,02
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	12,00	13,18
	2710603454305	Oțel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	12,00	2,16
103	08-03-605-1	Montarea și conectarea la rețeaua electrică a servomotorului	buc			86,363 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor	h-ut	0,0800	200,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		2.2. Sistemul A4				
104	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			29,627
						17,627
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,00
105	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			38,441
						26,441
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,00
106	SD07E	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			20,146
						20,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
107	08-03-605-1	Montarea si conectarea la retea electrica a servomotorului	buc			86,363
						52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
108	SE55A adoptata	Montarea instalatiei de filtrare si recirculare a apei	buc			194,591
						193,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	41,97	193,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	25,00	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	20,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	2,00	0,03
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	2,00	0,02
		2.3. Sistemul A5				
109	SE51E	Montarea separatorului pasiv de produse petroliere din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm	buc			1 302,335
						650,535
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,5000	41,97	650,53
	2875274121840	Racord olan. et. plana U1 D=100 (4")	buc	2,0000	220,00	440,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,7550	40,00	190,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	8,00	6,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		2.4. Utilaj sanitar				
110	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 150 l, montata pe console fixate in perete	buc			274,052
						178,792
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	41,97	93,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	41,97	37,77
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	41,97	44,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	27,00	54,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	0,00	0,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	12,00	24,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,00	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	25,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	0,00	0,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Apeduct A1, T3, T4				
111	pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=15 mm, FLOW IQ 3100	buc			3 200,000 0,000
	31111	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=15 mm, FLOW IQ 3100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
112	pret furnizor	Filtru cu plasa, cu mufe 1 1/4"	buc			152,500 0,000
	31112	Filtru cu plasa, cu mufe 1 1/4"	buc	1,0000	152,50	152,50
113	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc			2 200,000 0,000
	31113	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
114	pret furnizor	Vana din otel cu flansa Dn=100 mm cu servomotor	buc			1 950,000 0,000
	31114	Vana din otel cu flansa Dn=100 mm cu servomotor	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		3.2. Sistemul A4				
115	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc			2 200,000 0,000
	32115	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
116	pret furnizor	Robinet sfera Dn=25 mm cu servomotor electric	buc			2 600,000 0,000
	32116	Robinet sfera Dn=25 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
117	pret furnizor	Robinet sfera Dn=40 mm cu servomotor electric	buc			3 700,000 0,000
	32117	Robinet sfera Dn=40 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
118	pret furnizor	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	КОМПЛ.			35 000,000 0,000
	32118	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	КОМПЛ.	1,0000	35 000,00	35 000,00
		3.3. Sistemul A5				
119	pret furnizor	Statie de epurare de produse petroliere, din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GSJ-3 complet echipata	КОМПЛ.			65 000,000 0,000
	32119	Statie de epurare de produse petroliere, din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GSJ-3 complet echipata	КОМПЛ.	1,0000	65 000,00	65 000,00
		3.4. Utilaj sanitar				
120	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=150l	buc			3 200,000 0,000
	34120	Preparator electric de apa calda V=150l	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Ungheni, str. Plamadeala, nr.
96**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Sistemele de incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 1 223 165 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de ventilare				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x150 mm	m2	2,4000	225,421 70,468	541,010 169,122
2	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x250 mm.	m2	15,0000	219,964 64,508	3 299,465 967,618
3	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 200x150 mm.	m2	2,1000	219,965 64,508	461,927 135,467
4	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 200x200 mm.	m2	12,0000	219,964 64,508	2 639,573 774,095
5	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm	m2	4,5000	219,964 64,508	989,839 290,286

1	2	3	4	5	6	7
		grosime avind sectiunea 250x200 mm.				
6	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu, avind grosimea de 50 mm	m2	45,0000	86,562 19,642	3 895,288 883,888
7	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 600x300 mm.	m2	7,2000	224,843 33,954	1 618,873 244,467
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 600x200 mm.	m2	6,4000	234,376 42,012	1 500,009 268,877
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 400x200 mm.	m2	2,4000	234,376 42,012	562,503 100,829
10	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 300x200 mm.	m2	24,0000	219,964 64,508	5 279,145 1 548,189
11	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 300x150 mm.	m2	13,5000	219,964 64,508	2 969,520 870,857
12	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x450 mm.	m2	8,4000	219,964 64,508	1 847,701 541,866
13	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x250 mm.	m2	3,0000	219,965 64,508	659,894 193,524
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x200 mm	m2	6,3000	225,421 70,468	1 420,152 443,946

1	2	3	4	5	6	7
15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x350 mm.	m2	5,0000	219,964 64,508	1 099,822 322,539
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x150 mm	m2	0,6000	225,422 70,468	135,253 42,281
17	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu, avind grosimea de 50 mm	m2	9,0000	86,562 19,642	779,058 176,778
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x150 mm	m2	6,6000	225,421 70,468	1 487,779 465,086
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 300x200 mm.	m2	28,0000	219,964 64,508	6 159,003 1 806,221
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 200x200 mm.	m2	32,0000	219,964 64,508	7 038,860 2 064,252
21	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 300x300 mm.	m2	28,8000	219,964 64,508	6 334,974 1 857,827
22	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie cu grad sporit de etansare a sectiunilor, la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 150 mm.	m2	19,2700	214,898 55,820	4 141,077 1 075,653
23	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie cu grad sporit de etansare a sectiunilor, la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind	m2	12,6000	214,898 55,820	2 707,709 703,333

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de sectiunii circulare: 200 mm.				
24	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie cu grad sporit de etansare a conexiunilor, la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	14,8500	214,898 55,820	3 191,228 828,928
25	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie cu grad sporit de etansare a conexiunilor, la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 350 mm.	m2	16,5000	250,248 55,820	4 129,085 921,032
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 300x500 mm.	m2	3,2000	234,377 42,012	750,005 134,438
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 400x200 mm.	m2	8,4000	234,376 42,012	1 968,762 352,901
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 500x300 mm.	m2	14,4000	234,376 42,012	3 375,019 604,972
29	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 700x400 mm.	m2	22,0000	227,085 31,226	4 995,863 686,965
30	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (700x500 mm)	buc	1,0000	774,456 434,809	774,456 434,809
31	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (550x400 mm)	buc	1,0000	774,456 434,809	774,456 434,809
32	VB28B	Deflector circular D=315 mm	buc	1,0000	703,579 386,124	703,579 386,124
33	VC35C	Preaplin si piesa de trecere	buc	1,0000	1 375,613	1 375,613

1	2	3	4	5	6	7
		etansata prin planseu de beton, pentru deflector cu D=315 mm, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra conform cerintelor seriei 5.904-51			249,302	249,302
34	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (de perete 500x500x400(h) mm)	m2	1,0500	218,676 104,506	229,610 109,731
35	pret furnizor	Elemente de fixare a tubulaturii de stratul suport	kg	370,0000	15,000 0,000	5 550,000 0,000
36	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ochi 20x20 mm	m2	1,0000	126,388 58,758	126,388 58,758
37	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 250x250 mm	buc	2,0000	271,735 20,985	543,470 41,970
38	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 200x200 mm	buc	4,0000	241,735 20,985	966,940 83,940
39	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 350x150 mm	buc	1,0000	271,735 20,985	271,735 20,985
40	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 300x300 mm	buc	1,0000	291,735 20,985	291,735 20,985
41	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 400x700 mm	buc	1,0000	641,735 20,985	641,735 20,985
42	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 600x300 mm	buc	1,0000	481,735 20,985	481,735 20,985
43	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 250x450 mm	buc	1,0000	331,735 20,985	331,735 20,985
44	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 300x500 mm	buc	1,0000	401,735 20,985	401,735 20,985
45	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 500x500 mm	buc	2,0000	571,735 20,985	1 143,470 41,970
46	CL20A	Grile de ventilatie metalice	buc	4,0000	270,985	1 083,940

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare avind diametrul de 150 mm			20,985	83,940
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 150x150 mm	buc	1,0000	189,735 20,985	189,735 20,985
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 200x200 mm	buc	5,0000	331,735 20,985	1 658,675 104,925
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 400x150 mm	buc	24,0000	401,735 20,985	9 641,640 503,640
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 300x150 mm	buc	1,0000	351,735 20,985	351,735 20,985
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 500x150 mm	buc	31,0000	491,735 20,985	15 243,785 650,535
		<i>Total</i>	Lei			118 756,298
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				118 756,298 22 828,570
		1.2. Sistemul de incalzire cota 0.000, 4.400				
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 11K: HxL=500x500 mm	buc	8,0000	476,520 20,985	3 812,160 167,880
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 22K: HxL=500x500 mm	buc	2,0000	626,520 20,985	1 253,040 41,970
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 22K: HxL=500x800 mm	buc	2,0000	746,520 20,985	1 493,040 41,970
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 22K: HxL=500x1000 mm	buc	43,0000	896,520 20,985	38 550,360 902,355
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 33K, HxL=500x1800 mm	buc	7,0000	5 142,301 33,576	35 996,107 235,032

1	2	3	4	5	6	7
57	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 22K, HxL=500x1800 mm	buc	4,0000	2 942,301 33,576	11 769,204 134,304
58	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind 600x700 mm	buc	2,0000	864,679 56,660	1 729,359 113,319
59	IC35B	Teava din polipropilenacu insertie din aluminiu, PN25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 20x3.4 mm (k=2 pentru fittinguri)	m	600,0000	60,279 29,379	36 167,400 17 627,400
60	IC35C	Teava din polipropilena cu insertie din aluminiu, PN25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 25x4.2 mm (k=2 pentru fittinguri)	m	360,0000	78,896 33,576	28 402,560 12 087,360
61	IC36C k=1.5	Teava din polietilena cu insertie din aluminiu, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=1.5 pentru fittinguri)	m	250,0000	117,882 25,182	29 470,500 6 295,500
62	IC36D	Teava din polietilena cu insertie din aluminiu, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6.7 mm (k=1.5 pentru fittinguri)	m	180,0000	167,380 28,330	30 128,355 5 099,355
63	ID01A	Robinet tur montat inainte de corpurile de incalzire, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	68,0000	113,695 7,555	7 731,233 513,713
64	ID01A	Robinet retur montat dupa de corpurile de incalzire, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	68,0000	113,695 7,555	7 731,233 513,713
65	ID02A	Cap termostatic de reglare a temperaturii, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	68,0000	278,695 7,555	18 951,233 513,713
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	960,0000	4,577	4 394,208

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,777	3 626,208
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	430,0000	5,617 4,617	2 415,181 1 985,181
68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	960,0000	3,358 3,358	3 223,296 3 223,296
69	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	430,0000	4,197 4,197	1 804,710 1 804,710
70	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	87,0000	24,244 22,244	2 109,237 1 935,237
71	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	87,0000	19,726 19,726	1 716,153 1 716,153

1	2	3	4	5	6	7
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	600,0000	23,035 17,627	13 820,940 10 576,440
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x9 mm	m	360,0000	25,198 17,627	9 071,244 6 345,864
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	250,0000	29,524 17,627	7 380,975 4 406,850
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	180,0000	34,931 17,627	6 287,652 3 172,932
		<i>Total</i>	Lei			305 409,380
		Total Sistemul de incalzire cota 0.000, 4.400 Inclusiv salariu				305 409,380 83 080,455
		1.3. Colector-distribuitor cota +4.400				
76	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,0000	185,343 10,492	370,685 20,985
77	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,0000	76,770 6,295	307,082 25,182
78	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,0000	62,770 6,295	125,541 12,591
79	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	114,297 4,197	228,594 8,394
80	TfD01A	Montarea pe conducta a termomanometrului Pmax=16MPa, T=0-120*C, inclusiv a robinetului cu 3 cai	buc	14,0000	528,242 66,313	7 395,382 928,376
81	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de golire a instalatiei de incalzire, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	52,770 6,295	105,541 12,591

1	2	3	4	5	6	7
82	IC11E	Teava din otel, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm	m	2,0000	73,528 26,021	147,057 52,043
83	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000	5,617 4,617	11,233 9,233
84	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	2,0000	4,197 4,197	8,394 8,394
85	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi de email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,2800	43,489 33,157	12,177 9,284
86	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1 1/2"	buc	2,0000	28,002 11,752	56,003 23,503
		<i>Total</i>	Lei			8 767,689
		Total Colector-distribuitoar cota +4.400 Inclusiv salariu				8 767,689 1 110,576
		1.4. Colector-distribuitoar cota 0.000				
87	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,0000	402,497 18,887	2 414,979 113,319
88	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,0000	223,343 10,492	446,685 20,985
89	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central,	buc	6,0000	185,343 10,492	1 112,055 62,955

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1 1/4"				
90	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,0000	76,770 6,295	307,082 25,182
91	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	49,770 6,295	99,541 12,591
92	IA20B	Supapa de sens, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,0000	470,478 17,628	940,955 35,255
93	TfD01A	Montarea pe conducta a termomanometrului Pmax=16MPa, T=0-120°C, inclusiv a robinetului cu 3 cai	buc	28,0000	528,242 66,313	14 790,764 1 856,752
94	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	114,297 4,197	228,594 8,394
95	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de golire a instalatiei de incalzire, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	52,770 6,295	105,541 12,591
96	IC12C	Teava din otel montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	5,0000	127,951 40,291	639,756 201,456
97	IC12A	Teava din otel montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	4,0000	95,898 34,416	383,594 137,662
98	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	9,0000	6,656 5,456	59,905 49,105
99	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	9,0000	5,036 5,036	45,328 45,328

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
100	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi de email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,9100	43,486 33,157	83,059 63,329
101	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 2"	buc	4,0000	29,002 11,752	116,006 47,006
102	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 3"	buc	5,0000	39,637 18,887	198,183 94,433
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti cu pritectie anticoroziva	kg	4,7100	25,653 9,653	120,826 45,466
		<i>Total</i>	Lei			22 092,853
		Total Colector-distribuitoar cota 0.000 Inclusiv salariu				22 092,853 2 831,809
		1.5. Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic				
104	IA20A	Supapa de siguranta, Tmax=110°C, Pmax=6bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	151,962 10,492	455,887 31,477
105	IC11B	Teava din otel, montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 25x2.0 mm	m	35,0000	36,167 16,788	1 265,845 587,580
106	IC11D	Teava din otel, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38x2.5 mm	m	20,0000	65,573 23,503	1 311,464 470,064
107	IC11C	Teava din otel, montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul	m	10,0000	53,735 20,146	537,346 201,456

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 32x2.5 mm				
108	IC11E	Teava din otel, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm	m	45,0000	73,528 26,021	3 308,778 1 170,963
109	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1"	buc	35,0000	16,644 8,394	582,540 293,790
110	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1 1/2"	buc	20,0000	28,002 11,752	560,032 235,032
111	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1 1/4"	buc	10,0000	26,002 11,752	260,016 117,516
112	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 2"	buc	45,0000	29,002 11,752	1 305,072 528,822
113	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	35,0000	11,196 5,036	391,874 176,274
114	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi de email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	9,7500	43,486 33,156	423,992 323,274
115	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	35,0000	3,358 3,358	117,516 117,516
116	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	75,0000	4,197 4,197	314,775 314,775

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
117	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,0000	4,577 3,777	160,206 132,206
118	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	75,0000	5,617 4,617	421,252 346,252
119	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x9 mm	m	35,0000	25,198 17,627	881,926 616,959
120	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	10,0000	29,524 17,627	295,239 176,274
121	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	20,0000	34,931 17,627	698,628 352,548
122	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x9 mm	m	45,0000	34,931 17,627	1 571,913 793,233
		<i>Total</i>	Lei			14 864,301
		Total Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic Inklusiv salariu				14 864,301 6 986,011
		<i>Total</i>	Lei			469 890,521
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			26 288,420
		<i>Transportarea</i>	8 %			27 987,136
		<i>Total</i>				524 166,077
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			36 691,625

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				560 857,702
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			16 825,731
		<i>Total</i>				577 683,433
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				577 683,433 116 837,421
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de ventilare				
123	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare	buc	5,0000	1 935,440 1 883,194	9 677,199 9 415,969
124	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc	8,0000	144,797 144,797	1 158,372 1 158,372
125	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric	buc	4,0000	1 016,943 909,909	4 067,774 3 639,638
126	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	8,0000	487,003 484,753	3 896,028 3 878,028
127	08-03-605-1	Reglatoare de viteza REE, RTRD	buc	6,0000	54,043 52,043	324,257 312,257
128	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile	buc	16,0000	341,699 230,835	5 467,184 3 693,360
129	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	57,327 46,167	114,654 92,334
130	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	1,0000	74,401 54,561	74,401 54,561
131	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc	9,0000	144,796 144,796	1 303,168 1 303,168
		<i>Total</i>	Lei			26 083,037
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				26 083,037 23 547,687
		2.2. Colector-distribuitor cota +4.400				

1	2	3	4	5	6	7
132	IA20A	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,0000	11,963 10,492	23,925 20,985
133	IA20A	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,0000	11,963 10,492	23,925 20,985
134	IA20A	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	11,962 10,492	11,962 10,492
135	IA20A	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	11,962 10,492	11,962 10,492
		<i>Total</i>	Lei			71,774
		Total Colector-distribuator cota +4.400 Inclusiv salariu				71,774 62,954
		2.3. Colector-distribuator cota 0.000				
136	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,0000	435,230 125,910	870,460 251,820
137	IA20B	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	1,0000	20,477 17,627	20,477 17,627
138	IA20B	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	1,0000	20,477 17,627	20,477 17,627
139	IA20B	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,0000	20,477 17,628	40,955 35,255
140	IA20B	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,0000	20,477 17,628	40,955 35,255
141	IA20A	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,0000	11,963 10,492	23,925 20,985
142	IA20A	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,0000	11,963 10,492	23,925 20,985
143	IA20A	Supapa de blocare, montata prin	buc	1,0000	11,962	11,962

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"			10,492	10,492
144	IA20A	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	11,962 10,492	11,962 10,492
145	IA42A	Regulator de presiune diferentiata, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"	buc	1,0000	264,583 163,683	264,583 163,683
		<i>Total</i>	Lei			1 329,681
		Total Colector-distribuito 0.000 Inclusiv salariu				1 329,681 584,221
		2.4. Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic				
146	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea	buc	1,0000	425,930 125,910	425,930 125,910
147	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea	buc	1,0000	349,739 113,319	349,739 113,319
148	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea	buc	1,0000	307,815 104,925	307,815 104,925
149	08-03-605-1	Conectarea la retea	buc	3,0000	54,043 52,043	162,128 156,128
		<i>Total</i>	Lei			1 245,612
		Total Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic Inclusiv salariu				1 245,612 500,282
		<i>Total</i>	Lei			28 730,104
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			5 556,407
		<i>Transportarea</i>	8 %			298,161
		<i>Total</i>				34 584,672

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			12 347,572
		<i>Total</i>				46 932,244
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 407,967
		<i>Total</i>				48 340,211
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 340,211 24 695,144
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de ventilare				
150	pret furnizor	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii de tip CUT.B III-8-E4.8, avind debetul de 800m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Recuperator de caldura cu gradul de recuperare 57%; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 800m3/h, H=240Pa, N=0.21kW, U=230V; 3. Ventilator de evacuate a aerului cu debitul 800m3/h, H=400Pa, N=0.21kW, U=230V; 4. Filtru de aer clasa G4; 5.Calorifer electric N=4.8kW; 6.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 7.Panou de dirijare	set	1,0000	$\frac{35\,200,000}{0,000}$	$\frac{35\,200,000}{0,000}$
151	pret furnizor	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii de tip CUT.B III-4-E2.4, avind debetul de 600m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Recuperator de caldura cu gradul de recuperare 57%; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 600m3/h, H=200Pa, N=0.102kW, U=230V; 3. Ventilator de evacuate a aerului cu debitul 600m3/h, H=200Pa, N=0.102kW, U=230V; 4. Filtru de aer clasa G4; 5.Calorifer electric N=2.4kW; 6.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 7.Panou de dirijare	set	1,0000	$\frac{30\,200,000}{0,000}$	$\frac{30\,200,000}{0,000}$
152	pret furnizor	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-30-B/3, avind debetul de 3000m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu	set	1,0000	$\frac{39\,400,000}{0,000}$	$\frac{39\,400,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		debitul 3000m3/h, H=140Pa, N=0.515kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=47 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare				
153	pret furnizor	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-8-B/3, avind debetul de 800m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 800m3/h, H=290Pa, N=0.21kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=12.5 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	set	1,0000	22 700,000 0,000	22 700,000 0,000
154	pret furnizor	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-15-B/3, avind debetul de 1500m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 1500m3/h, H=3650Pa, N=0.515kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=23.0 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	set	1,0000	29 100,000 0,000	29 100,000 0,000
155	pret furnizor	Supapa de aflux aer montata in pereti cu debetul de aer 5-40 m3/h, cu atenuator de zgomot pina la 52dB de tip EHT 5-40	buc	8,0000	2 700,000 0,000	21 600,000 0,000
156	pret furnizor	Ventilator montat pe canal KT 70-40-4 "Systemair"	buc	1,0000	24 200,000 0,000	24 200,000 0,000
157	pret furnizor	Ventilator montat pe canal KT 50-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
158	pret furnizor	Ventilator K315L, Systemair	buc	1,0000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
159	pret furnizor	Ventilator K200L, Systemair	buc	1,0000	3 400,000 0,000	3 400,000 0,000
160	pret furnizor	Ventilator BF-150, Systemair	buc	8,0000	1 100,000 0,000	8 800,000 0,000
161	pret furnizor	Regulator de viteza RTRD 14	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
162	pret furnizor	Regulator de viteza RTRD 2	buc	1,0000	5 300,000 0,000	5 300,000 0,000
163	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc	3,0000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
164	pret furnizor	Regulator de viteza REE 2	buc	1,0000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
165	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm	buc	2,0000	310,000 0,000	620,000 0,000
166	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc	2,0000	220,000 0,000	440,000 0,000
167	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc	2,0000	420,000 0,000	840,000 0,000
168	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 200 mm	buc	2,0000	75,000 0,000	150,000 0,000
169	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 250x250 mm	buc	4,0000	170,000 0,000	680,000 0,000
170	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 200x200 mm	buc	4,0000	145,000 0,000	580,000 0,000
171	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40	buc	1,0000	4 450,000 0,000	4 450,000 0,000
172	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-30	buc	1,0000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
173	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
174	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 500x300 mm, KP 500x300	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
175	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 200x200 mm, KP 200x200	buc	3,0000	370,000 0,000	1 110,000 0,000
176	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 200x250 mm, KP 250x250	buc	2,0000	410,000 0,000	820,000 0,000
177	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 300x300 mm, KP 300x300	buc	1,0000	410,000 0,000	410,000 0,000
178	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 400x700 mm, KP 400x700	buc	1,0000	960,000 0,000	960,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
179	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 150x150 mm, KP 150x150	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			255 210,000
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				255 210,000
		3.2. Colector-distribuator cota +4.400				
180	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn25 mm	buc	2,0000	905,000 0,000	1 810,000 0,000
181	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn25 mm	buc	2,0000	2 830,000 0,000	5 660,000 0,000
182	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn20 mm	buc	1,0000	690,000 0,000	690,000 0,000
183	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn20 mm	buc	1,0000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 560,000
		Total Colector-distribuator cota +4.400 Inclusiv salariu				10 560,000
		3.3. Colector-distribuator cota 0.000				
184	pret furnizor	Pompa de recirculare a apei de tip duplex DN=50 mm, G=7.00m3/h, H=5m, PN10, cu motor N=0.50kW, n=950-3400rot/min, U=230V, in set cu blocul de dirijare WILO-Stratos-D 50/1-9	buc	2,0000	30 200,000 0,000	60 400,000 0,000
185	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn40 mm	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
186	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn40 mm	buc	1,0000	6 270,000 0,000	6 270,000 0,000
187	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn32 mm	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
188	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn32 mm	buc	2,0000	3 640,000 0,000	7 280,000 0,000
189	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn25 mm	buc	2,0000	905,000 0,000	1 810,000 0,000
190	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn25 mm	buc	2,0000	3 050,000 0,000	6 100,000 0,000
191	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn15 mm	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
192	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn15 mm	buc	1,0000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
193	pret furnizor	Reductor de presiune diferentiata Dn15, de tip AVP	buc	1,0000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			97 210,000
		Total Colector-distribuitor cota 0.000 Inclusiv salariu				97 210,000
		3.4. Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic				
194	pret furnizor	Nod de amestecare SUMX 4.0(3) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	set	1,0000	10 100,000 0,000	10 100,000 0,000
195	pret furnizor	Nod de amestecare SUMX 2.5(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	set	1,0000	10 100,000 0,000	10 100,000 0,000
196	pret furnizor	Nod de amestecare SUMX 1.0(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	set	1,0000	10 100,000 0,000	10 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 300,000
		Total Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic Inclusiv salariu				30 300,000
		<i>Total</i>	Lei			393 280,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				393 280,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	1 019 304
		TVA	20 %	203 861
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 223 165



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Ungheni, str. Plamadeala, nr.
96**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Sistemele de incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 1 223 165 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,1600	41,97	468,385
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,6000	41,97	1 578,075
3.	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	41,97	37,773
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,2720	41,97	1 060,666
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	12,6000	41,97	528,822
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 553,5333	41,97	65 201,791
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	718,0000	41,97	30 134,460
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,6500	41,97	2 461,540
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	884,2239	41,97	37 110,876
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,6326	41,97	572,161
11.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	41,97	8,394
12.	7212030022700	Sudor	h-om	26,8800	41,97	1 128,153
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,8800	41,97	1 128,153
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000	41,97	113,316
		Total manopera				141 528

Materiale:

1.	1101	Bratara pt. tevi d=2"	buc	49,0000	15,00	735,000
2.	1102	Bratara pt. tevi 3"	buc	5,0000	17,00	85,000
3.	1104	Supapa de siguranta, Tmax=110°C, Pmax=6bar d=1/2"	buc	3,0000	140,00	420,000
4.	1105	Teava din otel d= 25x2.0 mm	m	35,5250	18,00	639,450
5.	1106	Teava din otel d=38x2.5 mm	m	20,3000	40,00	812,000
6.	1107	Teava din otel d=32x2.5 mm	m	10,1500	32,00	324,800
7.	1108	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	45,6750	45,00	2 055,375
8.	1109	Bratara pt. tevi d=1"	buc	35,0000	6,00	210,000
9.	1111	Bratara pt. tevi d=1 1/4"	buc	10,0000	12,00	120,000
10.	1119	Termoizolatie conducte D=26x9 mm	m	37,8525	7,00	264,967
11.	1122	Termoizolatie conducte D=45x9 mm	m	48,6675	16,00	778,680
12.	135	Elemente de fixare (conform proiectului)	kg	370,0000	15,00	5 550,000
13.	137	Grila ventilatie 250x250 mm	buc	2,0000	250,00	500,000
14.	138	Grila ventilatie 200x200 mm	buc	4,0000	220,00	880,000
15.	139	Grila ventilatie 300x150 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
16.	141	Grila ventilatie 400x700 mm	buc	1,0000	620,00	620,000
17.	142	Grila ventilatie 300x600 mm	buc	1,0000	460,00	460,000

18.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,900
19.	143	Grila ventilatie 250x450 mm	buc	1,0000	310,00	310,000
20.	144	Grila ventilatie 300x500 mm	buc	1,0000	380,00	380,000
21.	146	Grila ventilatie exterioare de 150 mm	buc	4,0000	250,00	1 000,000
22.	147	Grila ventilatie tabla galvanizata 150x150 mm	buc	1,0000	168,00	168,000
23.	148	Grila ventilatie tabla galvanizata 200x200 mm	buc	5,0000	310,00	1 550,000
24.	149	Grila ventilatie tabla galvanizata 400x150 mm	buc	24,0000	380,00	9 120,000
25.	15	Grila ventilatie 500x500 mm	buc	2,0000	550,00	1 100,000
26.	150	Grila ventilatie tabla galvanizata 300x150mm	buc	1,0000	330,00	330,000
27.	151	Grila ventilatie tabla galvanizata 500x150 mm	buc	31,0000	470,00	14 570,000
28.	152	Radiator otel monobloc tip 11K: HxL=500x500 mm	buc	8,0000	450,00	3 600,000
29.	153	Radiator otel monobloc tip 22K: HxL=500x500 mm	buc	2,0000	600,00	1 200,000
30.	154	Radiator otel monobloc tip 22K: HxL=500x800 mm	buc	2,0000	720,00	1 440,000
31.	155	Radiator otel monobloc tip 22K: HxL=500x1000 mm	buc	43,0000	870,00	37 410,000
32.	156	Radiator otel monobloc tip 33K, HxL=500x1800 mm	buc	7,0000	5 100,00	35 700,000
33.	157	Radiator otel monobloc tip 22K, HxL=500x1800 mm	buc	4,0000	2 900,00	11 600,000
34.	158	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie 600x700 mm	buc	2,0000	800,00	1 600,000
35.	159	Teava PP-R d=20x3.4 mm	m	1 236,0000	15,00	18 540,000
36.	160	Teava PP-R d=25x4.2 mm	m	741,6000	22,00	16 315,200
37.	161	Teava PP-R d=32x5.4 mm	m	386,2500	60,00	23 175,000
38.	162	Teava PP-R d=40x6.7 mm	m	278,1000	90,00	25 029,000
39.	163	Robinet cu dublu reglaj d=1/2" tur	buc	68,0000	105,00	7 140,000
40.	164	Robinet cu dublu reglaj d=1/2" retur	buc	68,0000	105,00	7 140,000
41.	165	Cap termostatic radiator d=1/2"	buc	68,0000	270,00	18 360,000
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,100
43.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,0760	45,00	183,420
44.	1720	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	648,9000	5,00	3 244,500
45.	173	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	389,3400	7,00	2 725,380
46.	174	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	281,1900	11,00	3 093,090
47.	175	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	216,3000	16,00	3 460,800
48.	176	Robinet sfera d= 1 1/4"	buc	8,0000	172,00	1 376,000
49.	177	Robinet sfera d=1"	buc	8,0000	69,00	552,000
50.	178	Robinet sfera d=3/4"	buc	2,0000	55,00	110,000
51.	179	Robinet de aerisire d= 1/2"	buc	4,0000	110,00	440,000
52.	180	Robinet cu 3 cai	buc	42,0000	55,00	2 310,000
53.	1801	Termomanometru Pmax=16MPa, T=0-120°C	buc	42,0000	310,00	13 020,000
54.	181	Robinet de golire d=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,000
55.	182	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	2,0300	45,00	91,350
56.	186	Bratara pt. tevi d=1 1/2"	buc	22,0000	14,00	308,000
57.	187	Robinet sfera fluture 2 "	buc	6,0000	380,00	2 280,000
58.	188	Robinet sfera fluture 1 1/2"	buc	2,0000	210,00	420,000
59.	191	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	2,0000	42,00	84,000
60.	192	Supapa de sens d=2'	buc	2,0000	450,00	900,000
61.	196	Teava din otel electrosudabila 76x3.0	m	5,0750	80,00	406,000

62.	197	Teava din otel electrosudabila 57x3.0	m	4,0600	55,00	223,300
63.	2136	Teava din otel d=57x3.0	m	1,0000	55,00	55,000
64.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8400	70,00	58,800
65.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,5906	10,00	175,906
66.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5426	10,00	5,426
67.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,6652	8,00	205,321
68.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	35,00	2,100
69.	2430116104160	Email PF-115	kg	6,9216	38,00	263,021
70.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,1540	25,00	203,850
71.	2430226100797	Grund GF-021	kg	1,5090	30,00	45,270
72.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,3837	30,00	41,511
73.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	35,00	1,050
74.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,5090	20,00	30,180
75.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,7640	30,00	52,920
76.	2524217304531	Fisie de etansare	m	391,5467	1,00	391,546
77.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000	0,50	4,000
78.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	1,00	0,400
79.	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	241,3092	145,00	34 989,834
80.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	81,3050	180,00	14 634,900
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,2648	1,50	19,898
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,0000	1,50	57,000
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4694	1,00	0,470
84.	26821626057046	Vata minerala grosimea 50 mm	m2	54,9720	65,00	3 573,180
85.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	46,1797	16,00	738,875
86.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,4625	16,00	71,400
87.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,2873	12,00	27,448
88.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	12,00	6,874
89.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,3860	12,00	4,632
90.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	11,00	9,900
91.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2814	11,00	3,095
92.	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4422	11,00	4,864
93.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,7100	16,00	75,360
94.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,6321	12,00	31,585
95.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	11,5374	12,00	138,448
96.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	12,00	1,688
97.	2721204120111	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1/2"	buc	1,0000	5,00	5,000
98.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,0580	12,00	24,696
99.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3810	14,00	5,334
100.	27341138052793 6	Sirma zincata ochi 20x20 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
101.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,4860	15,00	7,290
102.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,2140	15,00	33,210
103.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,9290	15,00	88,935
104.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,7720	30,00	83,160
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,6935	15,00	25,402

105.						
106.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	136,4480	13,00	1 773,824
107.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0030	1 100,00	1 103,300
108.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,9000	15,00	148,500
109.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	20,00	54,000
110.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0050	0,90	0,904
111.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,0000	2,15	43,000
112.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,35	2,814
113.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,0000	4,10	65,600
114.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 876,9180	0,25	969,228
115.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	547,0160	0,48	262,568
116.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	68,0000	0,42	28,560
117.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0500	0,45	4,522
118.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,2000	0,53	57,876
119.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,2000	3,10	124,620
120.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	0,38	3,040
121.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,10	17,600
122.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,15	1,206
123.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	109,2000	0,35	38,220
124.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0050	0,25	0,251
125.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,2000	0,40	24,080
126.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	76,0400	0,10	7,604
127.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 875,9130	0,10	387,591
128.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	547,0160	0,10	54,701
129.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0100	0,15	0,301
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	0,62	12,400
131.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,90	14,400
132.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2520	35,00	8,820
133.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 953,9630	0,10	395,396
134.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	547,0160	0,25	136,754

135.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,3500	25,00	33,750
136.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	84,0000	38,00	3 192,000
137.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	12,00	24,000
138.	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	2,0000	35,00	70,000
139.	2875274122296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,0000	270,00	540,000
140.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0000	50,00	450,000
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	231,0000	0,50	115,500
142.	3150	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii de tip CUT.B III-8-E4.8, avind debitul de 800m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Recuperator de caldura cu gradul de recuperare 57%; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 800m3/h, H=240Pa, N=0.21kW, U=230V; 3. Ventilator de evacuate a aerului cu debitul 800m3/h, H=400Pa, N=0.21kW, U=230V; 4. Filtru de aer clasa G4; 5.Calorifer electric N=4.8kW; 6.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 7.Panou de dirijare	buc	1,0000	35 200,00	35 200,000
143.	3151	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii de tip CUT.B III-4-E2.4, avind debitul de 600m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Recuperator de caldura cu gradul de recuperare 57%; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 600m3/h, H=200Pa, N=0.102kW, U=230V; 3. Ventilator de evacuate a aerului cu debitul 600m3/h, H=200Pa, N=0.102kW, U=230V; 4. Filtru de aer clasa G4; 5.Calorifer electric N=2.4kW; 6.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 7.Panou de dirijare	buc	1,0000	30 200,00	30 200,000
144.	3152	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-30-B/3, avind debitul de 3000m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 3000m3/h, H=140Pa, N=0.515kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=47 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	buc	1,0000	39 400,00	39 400,000
145.	31541	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-15-B/3, avind debitul de 1500m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 1500m3/h, H=3650Pa, N=0.515kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=23.0 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	buc	1,0000	29 100,00	29 100,000
146.	3155	Supapa de aflus aer montata in pereti cu debitul de aer 5-40 m3/h, cu atenuator de	buc	8,0000	2 700,00	21 600,000

		zgomot pina la 52dB de tip EHT 5-40				
147.	3156	Ventilator montat pe canal KT 70-40-4 "Systemair"	buc	1,0000	24 200,00	24 200,000
148.	3157	Ventilator montat pe canal KT 50-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
149.	3158	Ventilator K315L, Systemair	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
150.	3159	Ventilator K200L, Systemair	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
151.	3160	Ventilator BF-150, Systemair	buc	8,0000	1 100,00	8 800,000
152.	31611	Regulator de viteza RTRD 14	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
153.	31621	Regulator de viteza RTRD 2	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
154.	3163	Regulator de vitaza REE-1	buc	3,0000	850,00	2 550,000
155.	3164	Regulator de viteza REE 2	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
156.	3165	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm	buc	2,0000	310,00	620,000
157.	3166	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc	2,0000	220,00	440,000
158.	3167	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc	2,0000	420,00	840,000
159.	3168	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 200 mm	buc	2,0000	75,00	150,000
160.	3169	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 250x250 mm	buc	4,0000	170,00	680,000
161.	3170	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 200x200 mm	buc	4,0000	145,00	580,000
162.	3171	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40	buc	1,0000	4 450,00	4 450,000
163.	3172	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-30	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
164.	3173	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
165.	3174	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 500x300 mm, KP 500x300	buc	1,0000	310,00	310,000
166.	3175	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 200x200 mm, KP 200x200	buc	3,0000	370,00	1 110,000
167.	3176	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 200x250 mm, KP 250x250	buc	2,0000	410,00	820,000
168.	3177	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 300x300 mm, KP 300x300	buc	1,0000	410,00	410,000
169.	3178	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 400x700 mm, KP 400x700	buc	1,0000	960,00	960,000
170.	3179	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 150x150 mm, KP 150x150	buc	1,0000	320,00	320,000
171.	3180	Supapa tip ASV-M Dn25 mm	buc	2,0000	905,00	1 810,000
172.	3181	Supapa tip ASV-PV Dn25 mm	buc	2,0000	2 830,00	5 660,000
173.	3182	Supapa tip ASV-M Dn20 mm	buc	1,0000	690,00	690,000
174.	3183	Supapa tip ASV-PV Dn20 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
175.	3184	Pompa de recirculare a apei de tip duplex DN=50 mm, G=7.00m3/h, H=5m, PN10,	buc	2,0000	30 200,00	60 400,000

		cu motor N=0.50kW, n=950-3400rot/min, U=230V, in set cu blocul de dirijare WILO-Stratos-D 50/1-9				
176.	3185	Supapa tip ASV-M Dn40 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
177.	3186	Supapa tip ASV-PV Dn40 mm	buc	1,0000	6 270,00	6 270,000
178.	3187	Supapa tip ASV-M Dn32 mm	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
179.	3188	Supapa tip ASV-PV Dn32 mm	buc	2,0000	3 640,00	7 280,000
180.	3189	Supapa tip ASV-M Dn25 mm	buc	2,0000	905,00	1 810,000
181.	3190	Supapa tip ASV-PV Dn25 mm	buc	2,0000	3 050,00	6 100,000
182.	3191	Supapa tip ASV-M Dn15 mm	buc	1,0000	650,00	650,000
183.	3192	Supapa tip ASV-PV Dn15 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
184.	3193	Reductor de presiune diferentiata Dn15, de tip AVP	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
185.	3194	Nod de amestecare SUMX 4.0(3) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	buc	1,0000	10 100,00	10 100,000
186.	3195	Nod de amestecare SUMX 2.5(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	buc	1,0000	10 100,00	10 100,000
187.	31961	Nod de amestecare SUMX 1,0(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	buc	1,0000	10 100,00	10 100,000
188.	33153	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-8-B/3, avind debetul de 800m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 800m3/h, H=290Pa, N=0.21kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=12.5 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	buc	1,0000	22 700,00	22 700,000
189.	340	Grila ventilatie 300x300 mm	buc	1,0000	270,00	270,000
190.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	10,00	18,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,5120	0,00	0,000

191.						
192.	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	0,1800	100,00	18,000
		Total materiale de constructii				746 852

Utilaje de constructii:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,3780	35,00	13,230
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3815	15,00	20,723
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	33,8426	20,00	676,852
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	74,3900	20,00	1 487,800
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,9000	35,00	171,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,9500	15,00	404,250
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,3880	35,00	608,580
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,5940	15,00	38,910
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		Total utilaje de constructii				3 522

Total	Lei	1 019 304
TVA	20 %	203 861

Total deviz:

1 223 165

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstrucția sediului punctului de
operare terestra SMURD din or. Ungheni, str.
Plamadeala, nr. 96

Investitor

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
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistemul de ventilare				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x150 mm	m2			225,421 70,468
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
2	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x250 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
3	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 200x150 mm.	m2			219,965 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
4	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 200x200 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
5	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x200 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
6	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu, avind grosimea de 50 mm	m2			86,562 19,642
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	26821626057046	Vata minerala grosimea 50 mm	m2	1,0180	65,00	66,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,61
7	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 600x300 mm.	m2			224,843 33,954
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	41,97	33,95
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 600x200 mm.	m2			234,376 42,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,48	3,88
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 400x200 mm.	m2			234,376 42,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,48	3,88
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
10	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 300x200 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
11	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 300x150 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
12	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x450 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
13	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de	m2			219,965

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime avind sectiunea 250x250 mm.				64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x200 mm	m2			225,421 70,468
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x350 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x150 mm	m2			225,422 70,468
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
17	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu, avind grosimea de 50 mm	m2			86,562 19,642
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	26821626057046	Vata minerala grosimea 50 mm	m2	1,0180	65,00	66,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,61
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 150x150 mm	m2			225,421 70,468
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 300x200 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 200x200 mm.	m2			219,964 64,508

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
21	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 300x300 mm.	m2			219,964 64,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
22	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie cu grad sporit de etansare a sectiunilor, la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 150 mm.	m2			214,898 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,00	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
23	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie cu grad sporit de etansare a sectiunilor, la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm.	m2			214,898 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,00	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
24	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie cu grad sporit de etansare a conexiunilor, la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			214,898 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,00	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
25	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie cu grad sporit de etansare a conexiunilor, la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 350 mm.	m2			250,248 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,00	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 300x500 mm.	m2			234,377 42,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,48	3,88

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 400x200 mm.	m2			234,376 42,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,48	3,88
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 500x300 mm.	m2			234,376 42,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,48	3,88
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
29	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 700x400 mm.	m2			227,085 31,226
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,23
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,48	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
30	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (700x500 mm)	buc			774,456 434,809
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	41,97	434,81
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	12,00	2,32
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	12,00	3,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,00	1,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,50	4,22
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	12,00	69,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	10,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	150,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,03
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	16,00	245,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	15,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
31	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (550x400 mm)	buc			774,456 434,809
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	41,97	434,81
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	12,00	2,32
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	12,00	3,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,00	1,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,50	4,22
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	12,00	69,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	10,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	150,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,03
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	16,00	245,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	15,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
32	VB28B	Deflector circular D=315 mm	buc			703,579 386,124
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	41,97	386,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,00	1,69
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	29,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	10,00	1,07
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400	11,00	4,86
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2800	11,00	3,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,52
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	16,00	248,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,35	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
33	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, pentru deflector cu D=315 mm, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra conform cerintelor seriei 5.904-51	buc			1 375,613 249,302
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	41,97	249,30
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	10,00	18,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	10,00	1,20
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	1 100,00	1 103,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
34	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (de perete 500x500x400(h) mm)	m2			218,676 104,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	41,97	104,51
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	10,00	0,70
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	15,00	1,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	16,00	68,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
35	pret furnizor	Elemente de fixare a tubulaturii de stratul suport	kg			15,000 0,000
	135	Elemente de fixare (conform proiectului)	kg	1,0000	15,00	15,00
36	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ochi 20x20 mm	m2			126,388 58,758
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	41,97	37,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	20,00	54,00
	273411380527936	Sirma zincata ochi 20x20 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	11,00	9,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	35,00	2,10
37	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 250x250 mm	buc			271,735 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	137	Grila ventilatie 250x250 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
38	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 200x200 mm	buc			241,735

1	2	3	4	5	6	7
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	138	Grila ventilatie 200x200 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
39	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 350x150 mm	buc			271,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	139	Grila ventilatie 300x150 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
40	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 300x300 mm	buc			291,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	340	Grila ventilatie 300x300 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
41	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 400x700 mm	buc			641,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	141	Grila ventilatie 400x700 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
42	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 600x300 mm	buc			481,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	142	Grila ventilatie 300x600 mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
43	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 250x450 mm	buc			331,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	143	Grila ventilatie 250x450 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
44	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 300x500 mm	buc			401,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	144	Grila ventilatie 300x500 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
45	CL20A	Grile de ventilatie din orel galvanizat, nereglabile, gata confectionate, 500x500 mm	buc			571,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	15	Grila ventilatie 500x500 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
46	CL20A	Grile de ventilatie metalice exterioare avind diametrul de 150 mm	buc			270,985
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	146	Grila ventilatie exterioare de 150 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 150x150 mm	buc			189,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	147	Grila ventilatie tabla galvanizata 150x150 mm	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 200x200 mm	buc			331,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	148	Grila ventilatie tabla galvanizata 200x200 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel	buc			401,735

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 400x150 mm				20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	149	Grila ventilatie tabla galvanizata 400x150 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 300x150 mm	buc			351,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	150	Grila ventilatie tabla galvanizata 300x150mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montate in zidarie, reglabila, in 1 directie, 500x150 mm	buc			491,735
						20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	151	Grila ventilatie tabla galvanizata 500x150 mm	buc	1,0000	470,00	470,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		1.2. Sistemul de incalzire cota 0.000, 4.400				
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 11K: HxL=500x500 mm	buc			476,520
						20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	152	Radiator otel monobloc tip 11K: HxL=500x500 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 22K: HxL=500x500 mm	buc			626,520
						20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	153	Radiator otel monobloc tip 22K: HxL=500x500 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 22K: HxL=500x800 mm	buc			746,520
						20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	154	Radiator otel monobloc tip 22K: HxL=500x800 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 22K: HxL=500x1000 mm	buc			896,520
						20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	155	Radiator otel monobloc tip 22K: HxL=500x1000 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 33K, HxL=500x1800 mm	buc			5 142,301
						33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	156	Radiator otel monobloc tip 33K, HxL=500x1800 mm	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
57	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc, dezaerator incorporat, tip 22K, HxL=500x1800 mm	buc			2 942,301 33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	157	Radiator otel monobloc tip 22K, HxL=500x1800 mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
58	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind 600x700 mm	buc			864,679 56,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
	158	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie 600x700 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,38	1,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	15,00	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
59	IC35B	Teava din polipropilenacu insertie din aluminiu, PN25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 20x3.4 mm (k=2 pentru fittinguri)	m			60,279 29,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	29,38
	159	Teava PP-R d=20x3.4 mm	m	1,0300	15,00	30,90
60	IC35C	Teava din polipropilena cu insertie din aluminiu, PN25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 25x4.2 mm (k=2 pentru fittinguri)	m			78,896 33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	33,58
	160	Teava PP-R d=25x4.2 mm	m	1,0300	22,00	45,32
61	IC36C k=1.5	Teava din polietilena cu insertie din aluminiu, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=1.5 pentru fittinguri)	m			117,882 25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	25,18
	161	Teava PP-R d=32x5.4 mm	m	1,0300	60,00	92,70
62	IC36D	Teava din polietilena cu insertie din aluminiu, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6.7 mm (k=1.5 pentru fittinguri)	m			167,380 28,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	28,33
	162	Teava PP-R d=40x6.7 mm	m	1,0300	90,00	139,05
63	ID01A	Robinet tur montat inainte de corpurile de incalzire, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			113,695 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	163	Robinet cu dublu reglaj d=1/2" tur	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
64	ID01A	Robinet retur montat dupa de corpurile de incalzire, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			113,695 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	164	Robinet cu dublu reglaj d=1/2" retur	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
65	ID02A	Cap termostatic de reglare a temperaturii, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			278,695 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	165	Cap termostatic radiator d=1/2"	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,577 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,617 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
68	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			3,358 3,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,36
69	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			4,197 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
70	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			24,244 22,244
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	41,97	22,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
71	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			19,726 19,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	41,97	19,73
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			23,035 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	1720	Termoizolatatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	5,00	5,41
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x9 mm	m			25,198 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	173	Termoizolatatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	7,00	7,57
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			29,524 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	174	Termoizolatatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	11,00	11,90
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			34,931 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	175	Termoizolatatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	16,00	17,30
		1.3. Colector-distribuitor cota +4.400				
76	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de	buc			185,343

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"				10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	176	Robinet sfera d= 1 1/4"	buc	1,0000	172,00	172,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
77	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			76,770 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	177	Robinet sfera d=1"	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
78	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			62,770 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	178	Robinet sfera d=3/4"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
79	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			114,297 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	179	Robinet de aerisire d= 1/2"	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
80	TfD01A	Montarea pe conducta a termomanometrului Pmax=16MPa, T=0-120°C, inclusiv a robinetului cu 3 cai	buc			528,242 66,313
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	41,97	12,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	41,97	26,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	41,97	26,86
	1801	Termomanometru Pmax=16MPa, T=0-120°C	buc	1,0000	310,00	310,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	38,00	76,00
	180	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	30,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	10,00	2,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	30,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	8,00	0,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	35,00	14,49
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
81	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de golire a instalatiei de incalzire, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			52,770 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	181	Robinet de golire d=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
82	IC11E	Teava din otel, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm	m			73,528 26,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	182	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
83	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,617 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			4,197 4,197

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
85	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi de email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			43,489 33,157
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,97	33,16
	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email PF-115	kg	0,1400	38,00	5,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,00	0,01
86	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1 1/2"	buc			28,002 11,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	186	Bratara pt. tevi d=1 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		1.4. Colector-distribuator cota 0.000				
87	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			402,497 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	187	Robinet sfera fluture 2 "	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
88	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			223,343 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	188	Robinet sfera fluture 1 1/2"	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
89	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			185,343 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	176	Robinet sfera d= 1 1/4"	buc	1,0000	172,00	172,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
90	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			76,770 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	177	Robinet sfera d=1"	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
91	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			49,770 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	191	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
92	IA20B	Supapa de sens, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 2"	buc			470,478 17,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	41,97	17,63
	192	Supapa de sens d=2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
93	TfD01A	Montarea pe conducta a termomanometrului Pmax=16MPa, T=0-120°C, inclusiv a robinetului cu 3 cai	buc			528,242 66,313
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	41,97	12,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	41,97	26,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	41,97	26,86
	1801	Termomanometru Pmax=16MPa, T=0-120°C	buc	1,0000	310,00	310,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	38,00	76,00
	180	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	30,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	10,00	2,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	30,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	8,00	0,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	35,00	14,49
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
94	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			114,297 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	179	Robinet de aerisire d= 1/2"	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
95	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de golire a instalatiei de incalzire, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			52,770 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	181	Robinet de golire d=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
96	IC12C	Teava din otel montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			127,951 40,291
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,97	40,29
	196	Teava din otel electrosudabila 76x3.0	m	1,0150	80,00	81,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,00	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
97	IC12A	Teava din otel montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			95,898 34,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	197	Teava din otel electrosudabila 57x3.0	m	1,0150	55,00	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	8,00	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
98	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,656 5,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
99	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,036 5,036
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,97	5,04
100	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi de email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			43,486 33,157
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,97	33,16
	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email PF-115	kg	0,1400	38,00	5,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,00	0,01
101	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 2"	buc			29,002 11,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	1101	Bratara pt. tevi d=2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
102	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 3"	buc			39,637
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	1102	Bratara pt. tevi 3"	buc	1,0000	17,00	17,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti cu pritectie anticoroziva	kg			25,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,00	16,00
		1.5. Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic				
104	IA20A	Supapa de siguranta, Tmax=110°C, Pmax=6bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			151,962
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1104	Supapa de siguranta, Tmax=110°C, Pmax=6bar d=1/2"	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
105	IC11B	Teava din otel, montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 25x2.0 mm	m			36,167
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	1105	Teava din otel d= 25x2.0 mm	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
106	IC11D	Teava din otel, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38x2.5 mm	m			65,573
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
	1106	Teava din otel d=38x2.5 mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
107	IC11C	Teava din otel, montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32x2.5 mm	m			53,735
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	1107	Teava din otel d=32x2.5 mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
108	IC11E	Teava din otel, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm	m			73,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	1108	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
109	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1"	buc			16,644
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	1109	Bratara pt. tevi d=1"	buc	1,0000	6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
110	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1 1/2"	buc			28,002
						11,752

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	186	Bratara pt. tevi d=1 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
111	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1 1/4"	buc			26,002 11,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	1111	Bratara pt. tevi d=1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
112	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 2"	buc			29,002 11,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	1101	Bratara pt. tevi d=2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
113	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,196 5,036
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	41,97	5,04
	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116104160	Email PF-115	kg	0,1500	38,00	5,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,00	0,01
114	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi de email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			43,486 33,156
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,97	33,16
	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email PF-115	kg	0,1400	38,00	5,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,00	0,01
115	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			3,358 3,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,36
116	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			4,197 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
117	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,577 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
118	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,617 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
119	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x9 mm	m			25,198 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	1119	Termoizolatatie conducte D=26x9 mm	m	1,0300	7,00	7,57
120	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			29,524 17,627

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	174	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	11,00	11,90
121	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			34,931 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	175	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	16,00	17,30
122	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x9 mm	m			34,931 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	1122	Termoizolatie conducte D=45x9 mm	m	1,0300	16,00	17,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de ventilare				
123	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare	buc			1 935,440 1 883,194
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	41,97	1 883,19
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,00	4,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,10	24,92
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,50
124	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc			144,797 144,797
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	41,97	144,80
125	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric	buc			1 016,943 909,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	41,97	909,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	8,00	2,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,35	9,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,00	1,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	70,00	14,70
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,53	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	35,00	29,75
126	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			487,003 484,753
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	41,97	484,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
127	08-03-605-1	Regulate de viteza REE, RTRD	buc			54,043 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
128	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile	buc			341,699 230,835
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	41,97	230,84
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	13,00	110,86
129	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			57,327 46,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,42	7,56
130	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			74,401

1	2	3	4	5	6	7
						54,561
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,42	13,44
131	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc			144,796 144,796
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	41,97	144,80
		2.2. Colector-distribuitor cota +4.400				
132	IA20A	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc			11,963 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
133	IA20A	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc			11,963 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
134	IA20A	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			11,962 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
135	IA20A	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			11,962 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
		2.3. Colector-distribuitor cota 0.000				
136	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			435,230 125,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	41,97	125,91
	2136	Teava din otel d=57x3,0	m	0,5000	55,00	27,50
	2875274122296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	8,00	5,12
137	IA20B	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			20,477 17,627
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	41,97	17,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
138	IA20B	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			20,477 17,627
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	41,97	17,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
139	IA20B	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			20,477 17,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	41,97	17,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
140	IA20B	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			20,477 17,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	41,97	17,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
141	IA20A	Supapa de blocare, montata prin insurubare,	buc			11,963

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1"				10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
142	IA20A	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc			11,963 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
143	IA20A	Supapa de blocare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			11,962 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
144	IA20A	Supapa de balansare, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			11,962 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
145	IA42A	Regulator de presiune diferentiata, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"	buc			264,583 163,683
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	41,97	163,68
	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	2,0000	35,00	70,00
	2721204120111	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1/2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	12,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		2.4. Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic				
146	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc			425,930 125,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	41,97	125,91
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	50,00	150,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	4,10	49,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,90	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	8,00	33,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	10,00	15,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	15,00	27,30
147	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			349,739 113,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	41,97	113,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	50,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,15	17,20
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	4,10	16,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,90	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	8,00	17,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	10,00	6,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
148	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm	buc			307,815 104,925
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	41,97	104,92
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	50,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,15	25,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,62	7,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8750	8,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	10,00	2,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3500	15,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
149	08-03-605-1	Conectarea la rețeaua electrică	buc			54,043 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de ventilare				
150	pret furnizor	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii de tip CUT.B III-8-E4.8, avînd debitul de 800m3/h si constînd din următoarele elemente: 1. Recuperator de caldura cu gradul de recuperare 57%; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 800m3/h, H=240Pa, N=0.21kW, U=230V; 3. Ventilator de evacuate a aerului cu debitul 800m3/h, H=400Pa, N=0.21kW, U=230V; 4. Filtru de aer clasa G4; 5.Calorifer electric N=4.8kW; 6.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 7.Panou de dirijare	set			35 200,000 0,000
	3150	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii de tip CUT.B III-8-E4.8, avînd debitul de 800m3/h si constînd din următoarele elemente: 1. Recuperator de caldura cu gradul de recuperare 57%; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 800m3/h, H=240Pa, N=0.21kW, U=230V; 3. Ventilator de evacuate a aerului cu debitul 800m3/h, H=400Pa, N=0.21kW, U=230V; 4. Filtru de aer clasa G4; 5.Calorifer electric N=4.8kW; 6.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 7.Panou de dirijare	buc	1,0000	35 200,00	35 200,00
151	pret furnizor	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii de tip CUT.B III-4-E2.4, avînd debitul de 600m3/h si constînd din următoarele elemente: 1. Recuperator de caldura cu gradul de recuperare 57%; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 600m3/h, H=200Pa, N=0.102kW, U=230V; 3. Ventilator de evacuate a aerului cu debitul 600m3/h, H=200Pa, N=0.102kW, U=230V; 4. Filtru de aer clasa G4; 5.Calorifer electric N=2.4kW; 6.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 7.Panou de dirijare	set			30 200,000 0,000
	3151	Unitate de tratare a aerului cu recuperarea caldurii de tip CUT.B III-4-E2.4, avînd debitul de 600m3/h si constînd din următoarele elemente: 1. Recuperator de caldura cu gradul de recuperare 57%; 2. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 600m3/h, H=200Pa, N=0.102kW, U=230V; 3. Ventilator de evacuate a aerului cu debitul 600m3/h, H=200Pa, N=0.102kW, U=230V; 4. Filtru de aer clasa G4; 5.Calorifer electric N=2.4kW; 6.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 7.Panou de dirijare	buc	1,0000	30 200,00	30 200,00
152	pret furnizor	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-30-B/3, avînd debitul de 3000m3/h si constînd din următoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 3000m3/h, H=140Pa, N=0.515kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionînd pe agent termic N=47 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	set			39 400,000 0,000
	3152	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-30-B/3, avînd debitul de 3000m3/h si constînd din următoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 3000m3/h, H=140Pa, N=0.515kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionînd pe agent termic N=47 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	buc	1,0000	39 400,00	39 400,00
153	pret furnizor	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-8-B/3, avînd debitul de 800m3/h si constînd din	set			22 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 800m3/h, H=290Pa, N=0.21kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=12.5 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare				0,000
	33153	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-8-B/3, avind debitul de 800m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 800m3/h, H=290Pa, N=0.21kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=12.5 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	buc	1,0000	22 700,00	22 700,00
154	pret furnizor	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-15-B/3, avind debitul de 1500m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 1500m3/h, H=3650Pa, N=0.515kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=23.0 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	set			29 100,00 0,000
	31541	Unitate de aspiratie a aerului de tip CUT.1-15-B/3, avind debitul de 1500m3/h si constind din urmatoarele elemente: 1. Ventilator de aspiratie a aerului cu debitul 1500m3/h, H=3650Pa, N=0.515kW, U=230V; 3.Filtru de aer clasa G4; 4.Calorifer functionind pe agent termic N=23.0 kW; 5.Sistemul automat de aparare contra inghetului. 6.Panou de dirijare	buc	1,0000	29 100,00	29 100,00
155	pret furnizor	Supapa de aflux aer montata in pereti cu debitul de aer 5-40 m3/h, cu atenuator de zgomot pina la 52dB de tip EHT 5-40	buc			2 700,00 0,000
	3155	Supapa de aflux aer montata in pereti cu debitul de aer 5-40 m3/h, cu atenuator de zgomot pina la 52dB de tip EHT 5-40	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
156	pret furnizor	Ventilator montat pe canal KT 70-40-4 "Systemair"	buc			24 200,00 0,000
	3156	Ventilator montat pe canal KT 70-40-4 "Systemair"	buc	1,0000	24 200,00	24 200,00
157	pret furnizor	Ventilator montat pe canal KT 50-30-4 "Systemair"	buc			9 800,00 0,000
	3157	Ventilator montat pe canal KT 50-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
158	pret furnizor	Ventilator K315L, Systemair	buc			3 900,00 0,000
	3158	Ventilator K315L, Systemair	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
159	pret furnizor	Ventilator K200L, Systemair	buc			3 400,00 0,000
	3159	Ventilator K200L, Systemair	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
160	pret furnizor	Ventilator BF-150, Systemair	buc			1 100,00 0,000
	3160	Ventilator BF-150, Systemair	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
161	pret furnizor	Regulator de viteza RTRD 14	buc			1 300,00 0,000
	31611	Regulator de viteza RTRD 14	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
162	pret furnizor	Regulator de viteza RTRD 2	buc			5 300,00 0,000
	31621	Regulator de viteza RTRD 2	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
163	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc			850,00 0,000
	3163	Regulator de viteza REE-1	buc	1,0000	850,00	850,00
164	pret furnizor	Regulator de viteza REE 2	buc			1 170,00 0,000
	3164	Regulator de viteza REE 2	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
165	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea	buc			310,000

1	2	3	4	5	6	7
		700x400 mm				0,000
	3165	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
166	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc			220,000
						0,000
	3166	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
167	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc			420,000
						0,000
	3167	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
168	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 200 mm	buc			75,000
						0,000
	3168	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 200 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
169	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 250x250 mm	buc			170,000
						0,000
	3169	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 250x250 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
170	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 200x200 mm	buc			145,000
						0,000
	3170	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 200x200 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
171	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40	buc			4 450,000
						0,000
	3171	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
172	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-30	buc			2 900,000
						0,000
	3172	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-30	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
173	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15	buc			2 000,000
						0,000
	3173	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
174	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 500x300 mm, KP 500x300	buc			310,000
						0,000
	3174	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 500x300 mm, KP 500x300	buc	1,0000	310,00	310,00
175	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 200x200 mm, KP 200x200	buc			370,000
						0,000
	3175	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 200x200 mm, KP 200x200	buc	1,0000	370,00	370,00
176	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 200x250 mm, KP 250x250	buc			410,000
						0,000
	3176	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 200x250 mm, KP 250x250	buc	1,0000	410,00	410,00
177	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 300x300 mm, KP 300x300	buc			410,000
						0,000
	3177	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 300x300 mm, KP 300x300	buc	1,0000	410,00	410,00
178	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 400x700 mm, KP 400x700	buc			960,000
						0,000
	3178	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 400x700 mm, KP 400x700	buc	1,0000	960,00	960,00
179	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 150x150 mm, KP 150x150	buc			320,000
						0,000
	3179	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 150x150 mm, KP 150x150	buc	1,0000	320,00	320,00
		3.2. Colector-distribuitor cota +4.400				

1	2	3	4	5	6	7
180	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn25 mm	buc			905,000 0,000
	3180	Supapa tip ASV-M Dn25 mm	buc	1,0000	905,00	905,00
181	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn25 mm	buc			2 830,000 0,000
	3181	Supapa tip ASV-PV Dn25 mm	buc	1,0000	2 830,00	2 830,00
182	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn20 mm	buc			690,000 0,000
	3182	Supapa tip ASV-M Dn20 mm	buc	1,0000	690,00	690,00
183	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn20 mm	buc			2 400,000 0,000
	3183	Supapa tip ASV-PV Dn20 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		3.3. Colector-distribuator cota 0.000				
184	pret furnizor	Pompa de recirculare a apei de tip duplex DN=50 mm, G=7.00m3/h, H=5m, PN10, cu motor N=0.50kW, n=950-3400rot/min, U=230V, in set cu blocul de dirijare WILO-Stratos-D 50/1-9	buc			30 200,000 0,000
	3184	Pompa de recirculare a apei de tip duplex DN=50 mm, G=7.00m3/h, H=5m, PN10, cu motor N=0.50kW, n=950-3400rot/min, U=230V, in set cu blocul de dirijare WILO-Stratos-D 50/1-9	buc	1,0000	30 200,00	30 200,00
185	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn40 mm	buc			1 400,000 0,000
	3185	Supapa tip ASV-M Dn40 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
186	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn40 mm	buc			6 270,000 0,000
	3186	Supapa tip ASV-PV Dn40 mm	buc	1,0000	6 270,00	6 270,00
187	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn32 mm	buc			1 250,000 0,000
	3187	Supapa tip ASV-M Dn32 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
188	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn32 mm	buc			3 640,000 0,000
	3188	Supapa tip ASV-PV Dn32 mm	buc	1,0000	3 640,00	3 640,00
189	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn25 mm	buc			905,000 0,000
	3189	Supapa tip ASV-M Dn25 mm	buc	1,0000	905,00	905,00
190	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn25 mm	buc			3 050,000 0,000
	3190	Supapa tip ASV-PV Dn25 mm	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
191	pret furnizor	Supapa tip ASV-M Dn15 mm	buc			650,000 0,000
	3191	Supapa tip ASV-M Dn15 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
192	pret furnizor	Supapa tip ASV-PV Dn15 mm	buc			2 300,000 0,000
	3192	Supapa tip ASV-PV Dn15 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
193	pret furnizor	Reductor de presiune diferentiata Dn15, de tip AVP	buc			8 500,000 0,000
	3193	Reductor de presiune diferentiata Dn15, de tip AVP	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		3.4. Aprovizionare sistemelor de ventilare cu agent termic				
194	pret furnizor	Nod de amestecare SUMX 4.0(3) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa	set			10 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox				
	3194	Nod de amestecare SUMX 4.0(3) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
195	pret furnizor	Nod de amestecare SUMX 2.5(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	set			10 100,000 0,000
	3195	Nod de amestecare SUMX 2.5(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
196	pret furnizor	Nod de amestecare SUMX 1,0(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	set			10 100,000 0,000
	31961	Nod de amestecare SUMX 1,0(2) in urmatoarea componenta: 1. Pompa Grundfos; 2. Robinet cu trei cai ESBE; 3. Dispozitiv de actionare pentru ESBE; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala nr,96**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Echipament electric de forta si iluminat

Valoarea de deviz 214 158 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	86,000	31,477 31,477	2 707,065 2 707,065
2	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	35,000	40,273 37,773	1 409,555 1 322,055
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	35,000	13,333 10,073	466,648 352,548
		<i>Total</i>	Lei			4 583,268
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			985,875
		<i>Transportarea</i>	8 %			7,378
		<i>Total</i>				5 576,521
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			390,356
		<i>Total</i>				5 966,877

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			179,006
		<i>Total</i>				6 145,883
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 145,883 4 381,668
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 36 module, din metal, IP31, 540x330x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata ГПИЦ	buc	1,000	133,919 99,469	133,919 99,469
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,000	167,209 97,370	167,209 97,370
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29)	buc	4,000	167,209 97,371	668,838 389,482
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	7,000	107,327 65,473	751,290 458,312
8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (ОПЦ)	buc	1,000	48,926 47,426	48,926 47,426
9	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
10	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
11	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte de tip 14/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
12	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc	1,000	5,000 0,000	5,000 0,000
13	08-03-573-5	Montarea panoului de distributie aplicabil, din metal, IP31, 650x850x250 mm, cu lacat, chee si inscriptie aplicata RAR	buc	1,000	141,819 99,469	141,819 99,469
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,000	167,209 97,371	334,419 194,741

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29)				
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	2,000	107,327 65,473	214,654 130,946
16	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (KMI)	buc	2,000	298,212 143,537	596,423 287,075
17	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: contacte aditionale pentru contactor magnetic (ПКИ)	buc	2,000	47,606 47,007	95,213 94,013
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	36,514 36,514	36,514 36,514
19	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: mecanism de blocare (KKM30D)	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
20	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Releu de tensiune (PKB)	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
21	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
22	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte de tip 6/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
24	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte, 6/2	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
25	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 36 module, din metal, IP31, 540x330x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata ИТх1	buc	1,000	133,919 99,469	133,919 99,469
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,000	167,209 97,370	167,209 97,370
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	7,000	107,327 65,473	751,290 458,312

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД-12)	buc	1,000	107,327 65,473	107,327 65,473
29	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
30	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte de tip 14/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
32	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc	1,000	5,000 0,000	5,000 0,000
33	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 36 module, din metal, IP31, 540x330x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata III Tx2	buc	1,000	133,919 99,469	133,919 99,469
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,000	167,209 97,370	167,209 97,370
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,000	107,327 65,473	107,327 65,473
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	8,000	107,327 65,473	858,618 523,786
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД-12)	buc	1,000	107,327 65,473	107,327 65,473
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc	1,000	48,926 47,426	48,926 47,426
39	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
40	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,000	400,000	400,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
41	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte de tip 14/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
42	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
43	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata IIIJ	buc	1,000	133,919 99,469	133,919 99,469
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,000	167,209 97,370	167,209 97,370
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	2,000	107,327 65,473	214,654 130,946
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AJ-12)	buc	2,000	107,327 65,473	214,654 130,946
47	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc	1,000	48,926 47,426	48,926 47,426
48	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OIC)	buc	1,000	48,926 47,426	48,926 47,426
49	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x7	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
50	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x7	buc	1,000	230,000 0,000	230,000 0,000
51	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte de tip 10/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
52	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 10/2	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
53	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata IIIJ2	buc	1,000	133,919 99,469	133,919 99,469

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,000	107,327 65,473	107,327 65,473
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	2,000	107,327 65,473	214,654 130,946
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД-12)	buc	2,000	107,327 65,473	214,654 130,946
57	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 10 contacte de tip 10/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
58	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 10 contacte, 10/2	buc	1,000	8,000 0,000	8,000 0,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul N pentru 10 contacte de tip 10/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
60	Pret Furnizor	Bara de legare la nul N pentru 10 contacte, 10/2	buc	1,000	8,000 0,000	8,000 0,000
61	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 12 module, din metal, IP31, 265x440x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata ИЦАО	buc	1,000	133,919 99,469	133,919 99,469
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,000	107,327 65,473	107,327 65,473
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	4,000	107,327 65,473	429,309 261,893
64	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE si la conturul de impamintare pentru 6 contacte de tip 6/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
65	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte, 6/2	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
66	08-03-575-	Dispozitiv montat in panou: Bara	buc	1,000	47,606	47,606

1	2	3	4	5	6	7
	1	de legare la nul N si la conturul de impamintare pentru 6 contacte de tip 6/2			47,006	47,006
67	Pret Furnizor	Bara de legare la nul N pentru 6 contacte, 6/2	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
68	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata IIIB	buc	1,000	133,919 99,469	133,919 99,469
69	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,000	167,209 97,370	167,209 97,370
70	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc	1,000	48,926 47,426	48,926 47,426
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	4,000	107,327 65,473	429,309 261,893
72	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul N si la conturul de impamintare pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
73	Pret Furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte, 8/2	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
74	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,000	47,606 47,006	47,606 47,006
75	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte, 8/2	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
76	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	12,900	897,260 700,899	11 574,652 9 041,597
77	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d20	m	1 200,000	3,000 0,000	3 600,000 0,000
78	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d25	m	90,000	4,000 0,000	360,000 0,000
79	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,700	1 007,524 801,627	1 712,791 1 362,766

1	2	3	4	5	6	7
80	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d32	m	170,000	4,500 0,000	765,000 0,000
81	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	16,140	540,176 520,428	8 718,444 8 399,708
82	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LS 2x1.5 mm2	m	90,000	7,000 0,000	630,000 0,000
83	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1.5 mm2	m	640,000	12,000 0,000	7 680,000 0,000
84	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x1.5 mm2	m	110,000	18,000 0,000	1 980,000 0,000
85	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x2.5 mm2	m	140,000	14,000 0,000	1 960,000 0,000
86	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x2.5 mm2	m	65,000	30,500 0,000	1 982,500 0,000
87	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x4 mm2	m	76,000	35,000 0,000	2 660,000 0,000
88	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x6 mm2	m	105,000	52,000 0,000	5 460,000 0,000
89	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	320,000	10,000 0,000	3 200,000 0,000
90	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	24,000	16,000 0,000	384,000 0,000
91	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m	28,000	32,000 0,000	896,000 0,000
92	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	16,000	8,000 0,000	128,000 0,000
93	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,200	789,115 768,050	157,823 153,610
94	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ-LS 5x25 mm2	m	10,000	182,500 0,000	1 825,000 0,000
95	Pret Furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x25 mm2	m	10,000	210,000 0,000	2 100,000 0,000
96	Pret Furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41236 cu capac IP55	buc	40,000	2,600 0,000	104,000 0,000
97	Pret Furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41022 cu capac	buc	40,000	20,000 0,000	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
98	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,120	6 928,017 6 883,083	831,362 825,970
99	Pret Furnizor	Corp iluminat luminiscent PRB/S 4x10W (led), IP20	buc	12,000	680,000 0,000	8 160,000 0,000
100	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,370	5 035,035 4 994,430	1 862,963 1 847,939
101	Pret Furnizor	Corp iluminat luminiscent LZ 2x36, IP65	buc	29,000	950,000 0,000	27 550,000 0,000
102	Pret Furnizor	Corp iluminat luminiscent OPL/S 2x10W(led), IP20	buc	8,000	340,000 0,000	2 720,000 0,000
103	Pret Furnizor	Lampa luminiscenta 36W	buc	63,000	18,000 0,000	1 134,000 0,000
104	Pret Furnizor	Lampa LED 10W, T8, G13, 1150Lm	buc	48,000	50,000 0,000	2 400,000 0,000
105	Pret Furnizor	Lampa LED 10W, T8, G13, 2250Lm	buc	16,000	42,000 0,000	672,000 0,000
106	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,120	3 404,200 3 080,600	408,504 369,672
107	Pret Furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V de tip CCH-115	buc	10,000	35,000 0,000	350,000 0,000
108	Pret Furnizor	Priza de forta, 2P+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V de tip CCH-113	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
109	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,130	1 366,246 1 351,431	177,612 175,686
110	Pret Furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	13,000	18,000 0,000	234,000 0,000
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080	1 739,337 1 657,812	139,147 132,625
112	Pret Furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	8,000	25,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
113	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	1 922,900 1 842,475	76,916 73,699
114	Pret Furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	1 894,600 1 813,100	37,892 36,262
116	Pret Furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
117	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,370	1 663,322 1 599,057	615,429 591,651
118	Pret Furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+PE, IP20, 16A, 220V	buc	37,000	35,000 0,000	1 295,000 0,000
119	Pret Furnizor	Rama orizontala 3M	set	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
120	Pret Furnizor	Doze pentru aparate KM40002	buc	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
121	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	62,857 60,017	125,714 120,034
		<i>Total</i>	Lei			119 787,712
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			6 625,164
		<i>Transportarea</i>	8 %			7 175,985
		<i>Total</i>				133 588,861
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			14 722,587
		<i>Total</i>				148 311,448
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 449,343
		<i>Total</i>				152 760,791
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				152 760,791 29 445,175
		3. Utilaj				
122	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ИПН-363-1-36-YXJ13, IP31	set	1,000	505,000 0,000	505,000 0,000
123	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	set	1,000	102,000 0,000	102,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
124	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 40A, °C°	set	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
125	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	set	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
126	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	set	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
127	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 25A, °B°	set	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
128	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 20A, °B°	set	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
129	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	set	1,000	28,000 0,000	28,000 0,000
130	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	set	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
131	Pret Furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1- B/4P	set	1,000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
132	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЦМП-4- 0 УХЛ3, IP31	set	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
133	Pret Furnizor	Automat BA47-100, 3P, 80A, °C°	set	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
134	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	set	2,000	25,000 0,000	50,000 0,000
135	Pret Furnizor	Contacteur КМН 46512, 65A, 380V, IP54	set	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000
136	Pret Furnizor	Contacte aditionale de tip ПКН- 22	set	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
137	Pret Furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR"	set	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
138	Pret Furnizor	Mecanism de blocare a contacteurului КМН de tip KKM30D-MB	set	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
139	Pret Furnizor	Relevu PKB11-33-311	set	1,000	310,000 0,000	310,000 0,000
140	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЦРН-363- 1-36-УХЛ3, IP31	set	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
141	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	set	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
142	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	set	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
143	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	set	5,000	75,000 0,000	375,000 0,000
144	Pret Furnizor	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	set	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
145	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	set	1,000	28,000 0,000	28,000 0,000
146	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЦПН-363- 1-36-УХЛ3, IP31	set	1,000	510,000 0,000	510,000 0,000
147	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	set	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
148	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	set	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000
149	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
150	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,000	28,000 0,000	84,000 0,000
151	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
152	Pret Furnizor	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
153	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
154	Pret Furnizor	Declansator de deschidere PH47	buc	1,000	305,000 0,000	305,000 0,000
155	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЦПН-243- 1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
156	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
157	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
158	Pret Furnizor	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	2,000	240,000 0,000	480,000 0,000
159	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
160	Pret Furnizor	Declansator de deschidere PH47	buc	1,000	320,000	320,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
161	Pret Furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1- C/4P	buc	1,000	1 280,000 0,000	1 280,000 0,000
162	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-243- 1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
163	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
164	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
165	Pret Furnizor	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	2,000	226,000 0,000	452,000 0,000
166	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-123- 1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
167	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
168	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
169	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-243- 1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
170	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
171	Pret Furnizor	Declansator de deschidere PH47	buc	1,000	305,000 0,000	305,000 0,000
172	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
173	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
174	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
175	Pret Furnizor	Boxa de transformare ЯТП-250- 220/36	buc	2,000	710,000 0,000	1 420,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 560,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 560,000

		Total	Lei	178 465
		TVA	20 %	35 693

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				



Intocmit

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala nr,96**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Echipament electtric de forta si iluminat

Valoarea de deviz 214 158 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	701,5770	41,97	29 445,175
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,5000	41,97	860,385
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,4000	41,97	2 493,018
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,5000	41,97	1 028,265
		Total manopera				33 820

Materiale:

1.	01010104716473 1	Dulap montat pe perete ЩРН-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	460,00	460,000
2.	01010104716473 132	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	75,00	75,000
3.	01131402030	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	1,0000	220,00	220,000
4.	0113140203010	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,0000	28,00	84,000
5.	01131402030103 1	Dulap montat pe perete ЩРН-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	510,00	510,000
6.	01131402030103 120	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	78,00	78,000
7.	02202202202203	Rama orizontala 3M	buc	1,0000	10,00	10,000
8.	03031201031	Dulap montat pe perete ЩРН-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	460,00	460,000
9.	0303120103132	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	75,00	75,000
10.	03316340322025 20	Automat BA47-29M, 1P, 20A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,000
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0016	1 500,00	2,400
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0313	14 000,00	438,200
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0131	20 000,00	262,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0012	14 000,00	16,800
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0010	35 000,00	35,000
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,9100	30,00	147,300
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0990	25,00	2,475

18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,0760	30,00	272,280
19.	10131800654	Contactator КМН 46512, 65А, 380V, IP54	buc	2,0000	70,00	140,000
20.	1013180065422	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,0000	55,00	110,000
21.	10131800654223 10	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
22.	10131800654223 1030	Mecanism de blocare a contactorului КМН de tip КKM30D-MB	buc	1,0000	75,00	75,000
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	251,3280	4,00	1 005,312
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0348	6,00	6,209
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	251,3280	5,00	1 256,640
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4620	35,00	16,170
27.	1019852	Vopsea	kg	2,3910	40,00	95,640
28.	104716472010	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,000
29.	10471647201010	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,0000	30,00	60,000
30.	10471647201010 5646	Boxa de transformare ЯТП-250-220/36	buc	2,0000	710,00	1 420,000
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,2600	35,00	114,100
32.	1325241274	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	2,0000	226,00	452,000
33.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0175	150,00	2,625
34.	1513220220	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	8,0000	25,00	200,000
35.	1513220220220	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	4,0000	35,00	140,000
36.	15132202202202 20	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	35,00	70,000
37.	15132202202202 20220	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+PE, IP20, 16A, 220V	buc	37,0000	35,00	1 295,000
38.	15132202202202 20220020	Doze pentru aparate KM40002	buc	50,0000	5,00	250,000
39.	1981984	Teava PE p/u electromontaj d20	m	1 200,0000	3,00	3 600,000
40.	198198425	Teava PE p/u electromontaj d25	m	90,0000	4,00	360,000
41.	19819842532	Teava PE p/u electromontaj d32	m	170,0000	4,50	765,000
42.	19819842532215	Cablu ББГнг(А)-LS 2x1.5 mm2	m	90,0000	7,00	630,000
43.	20101010471647 20	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0850	12 000,00	1 020,000
45.	20220220220020 10	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	2,0000	30,00	60,000
46.	20220220220020 1010	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,0000	28,00	84,000
47.	203010312040	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	70,00	70,000
48.	2103016474	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/4P	buc	1,0000	1 280,00	1 280,000
49.	210301647431	Dulap montat pe perete ЩРН-24з-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,0000	480,00	480,000
50.	21030164743110 20	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	30,00	30,000
51.	21030164743110 30	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	2,0000	30,00	60,000
52.	22002010101047	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	1,0000	0,00	0,000
53.	22002010101047 16	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	2,0000	75,00	150,000
54.	22002010101047 1647	Declansator de deschidere PH47	buc	2,0000	305,00	610,000
55.	220220331	Dulap montat pe perete ЩРН-36з-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,0000	505,00	505,000
56.	22022033163	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	102,00	102,000
57.	2202203316340	Automat BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	2,0000	90,00	180,000
58.	22022033163403 2	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	2,0000	90,00	180,000

59.	22022033163403220	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,000
60.	2202203316340322025	Automat BA47-29M, 1P, 25A, °B°	buc	1,0000	32,00	32,000
61.	220252016	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,000
62.	22025201610	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,0000	25,00	75,000
63.	220252016101	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
64.	22025201610131	Dulap montat pe perete ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	620,00	620,000
65.	2202520161013180	Automat BA47-100, 3P, 80A, °C°	buc	2,0000	350,00	700,000
66.	22065203611502250	Lampa LED 10W, T8, G13, 2250Lm	buc	16,0000	42,00	672,000
67.	252016101318006	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	2,0000	25,00	50,000
68.	2532215315	Cablu BBΓнг(A)-LS 3x1.5 mm2	m	640,0000	12,00	7 680,000
69.	2532215315515	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x1.5 mm2	m	110,0000	18,00	1 980,000
70.	2532215315515325	Cablu BBΓнг(A)-LS 3x2.5 mm2	m	140,0000	14,00	1 960,000
71.	2532215315515325525	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x2.5 mm2	m	65,0000	30,50	1 982,500
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	59,5000	1,50	89,250
73.	315325525215	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	16,0000	8,00	128,000
74.	315325525215525	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x25 mm2	m	10,0000	210,00	2 100,000
75.	31532552521594	Cablu BBΓнг-LS 5x25 mm2	m	10,0000	182,50	1 825,000
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3066	850,00	260,610
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	1,00	0,350
78.	5009030	Flanse	10 buc	14,6000	20,00	292,000
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	518,2000	0,10	51,820
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	349,8000	0,40	139,920
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	58,0000	5,00	290,000
82.	5009090	Profil de montaj	buc	7,3000	2,00	14,600
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1620	10,00	1,620
84.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1442	10,00	1,442
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2270	115,00	141,105
86.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	20,00	1,240
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0730	5,00	0,365
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2058	2,00	0,412
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3000	5,00	1,500
90.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	12 000,00	18,000
91.	515325525254	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x4 mm2	m	76,0000	35,00	2 660,000
92.	51532552525456	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x6 mm2	m	105,0000	52,00	5 460,000
93.	51532552525456315	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	320,0000	10,00	3 200,000
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,1700	1,00	8,170
95.	5255456315325	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	24,0000	16,00	384,000
96.	5255456315325525	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m	28,0000	32,00	896,000
97.	54223103011	Releu PKB11-33-311	buc	1,0000	310,00	310,000
98.	5422310301131	Dulap montat pe perete ЩРН-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	620,00	620,000
99.	542231030113140	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	75,00	75,000
100.	54223103011314020	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,000
101.	5422310301131402010	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	5,0000	75,00	375,000
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3950	5,00	1,975

103.	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	1,4002	10,00	14,002
104.	611502250115	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V de tip CCI-115	buc	10,0000	35,00	350,000
105.	61150225011513	Priza de forta, 2P+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V de tip CCI-113	buc	2,0000	75,00	150,000
106.	61150225011513 220	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	13,0000	18,00	234,000
107.	647431103031	Dulap montat pe perete ЦПН-123-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,000
108.	64743110303120	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	25,00	25,000
109.	64743110303120 10	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	4,0000	80,00	320,000
110.	6549849658	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	4,0000	400,00	1 600,000
111.	6549849658142	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc	2,0000	5,00	10,000
112.	654984965855	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41236 cu capac IP55	buc	40,0000	2,60	104,000
113.	65498496585522	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41022 cu capac	buc	40,0000	20,00	800,000
114.	65498496585522 20	Corp iluminat luminiscent PRB/S 4x10W (led), IP20	buc	12,0000	680,00	8 160,000
115.	654984965862	Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte, 6/2	buc	2,0000	10,00	20,000
116.	65498496586210	Bara de legare la nul PE pentru 10 contacte, 10/2	buc	1,0000	8,00	8,000
117.	65498496586210 1	Bara de legare la nul N pentru 10 contacte, 10/2	buc	1,0000	8,00	8,000
118.	65498496586210 11	Bara de legare la nul N pentru 6 contacte, 6/2	buc	1,0000	15,00	15,000
119.	65498496586210 118	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte, 8/2	buc	1,0000	10,00	10,000
120.	65498496586210 1188	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte, 8/2	buc	1,0000	10,00	10,000
121.	65498496586210 2	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 10/2	buc	0,0000	10,00	0,000
122.	65498496586210 242	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc	1,0000	10,00	10,000
123.	65498496587	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x7	buc	1,0000	230,00	230,000
124.	65855222065	Corp iluminat luminiscent LZ 2x36, IP65	buc	29,0000	950,00	27 550,000
125.	6585522206520	Corp iluminat luminiscent OPL/S 2x10W(led), IP20	buc	8,0000	340,00	2 720,000
126.	65855222065203 6	Lampa luminiscenta 36W	buc	63,0000	18,00	1 134,000
127.	65855222065203 61150	Lampa LED 10W, T8, G13, 1150Lm	buc	48,0000	50,00	2 400,000
128.	71647313210	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	25,00	25,000
129.	7164731321030	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	2,0000	240,00	480,000
130.	71647313210301 6	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,000

131.	71647313210301 647	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	320,00	320,000
Total materiale de construcții						109 357

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3700	25,00	334,250
2.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,8300	35,00	64,050
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,8300	10,00	18,300
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7000	20,00	14,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5250	15,00	7,875
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,7500	10,00	87,500
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,8960	10,00	38,960
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,2170	10,00	122,170
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6000	25,00	65,000
Total utilaje de construcții						758

Total	Lei	178 465
TVA	20 %	35 693

Total deviz:

214 158

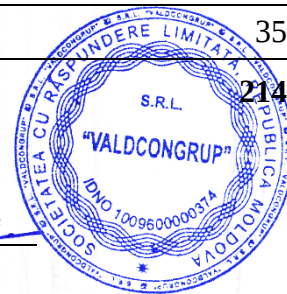
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia cladirii unitatii de salvatori si pompieri cu amenajarea activitatii SMURD in cadrul acesteia din or. Ungheni, str. Plamadeala nr,96**Investitor****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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,477 31,477
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
2	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			40,273 37,773
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	41,97	29,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,333 10,073
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	41,97	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 36 module, din metal, IP31, 540x330x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata ГПИЦ	buc			133,919 99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			167,209 97,370
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	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	0,0360	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29)	buc			167,209 97,371
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	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	0,0360	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (ОПC)	buc			48,926 47,426
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	5,00	0,30
9	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
10	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc			400,000 0,000
	6549849658	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte de tip 14/2	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
12	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc			5,000 0,000
	6549849658142	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc	1,0000	5,00	5,00
13	08-03-573-5	Montarea panoului de distributie aplicabil, din metal, IP31, 650x850x250 mm, cu lacat, chee si inscriptie aplicata RAR	buc			141,819 99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	10,00	2,90
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29)	buc			167,209 97,371
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	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	0,0360	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
16	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ)	buc			298,212

1	2	3	4	5	6	7
						143,537
	1	Muncitor	h-om	3,4200	41,97	143,54
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	35,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 000,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,40	1,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	5,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	10,00	0,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: contacte aditionale pentru contactor magnetic (ПКИ)	buc			47,606 47,007
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			36,514 36,514
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,97	36,51
19	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: mecanism de blocare (KKM30D)	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
20	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Releu de tensiune (PKB)	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
21	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
22	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc			400,000 0,000
	6549849658	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,0000	400,00	400,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte de tip 6/2	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
24	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte, 6/2	buc			10,000 0,000
	654984965862	Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte, 6/2	buc	1,0000	10,00	10,00
25	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 36 module, din metal, IP31, 540x330x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata II Tx1	buc			133,919 99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	10,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			167,209 97,370
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	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	0,0360	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД-12)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
29	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
30	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc			400,000 0,000
	6549849658	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,0000	400,00	400,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte de tip 14/2	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
32	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc			5,000 0,000
	6549849658142	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc	1,0000	5,00	5,00
33	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 36 module, din metal, IP31, 540x330x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata III Tx2	buc			133,919 99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			167,209 97,370
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД-12)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc			48,926 47,426
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	5,00	0,30
39	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
40	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc			400,000 0,000
	6549849658	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x11	buc	1,0000	400,00	400,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte de tip 14/2	buc			47,606

1	2	3	4	5	6	7
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
42	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc			10,000
						0,000
	65498496586210242	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 14/2	buc	1,0000	10,00	10,00
43	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata III/II	buc			133,919
						99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			167,209
						97,370
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,327
						65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AII-12)	buc			107,327
						65,473

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
47	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc			48,926
						47,426
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	5,00	0,30
48	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OИC)	buc			48,926
						47,426
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	5,00	0,30
49	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x7	buc			47,606
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
50	Pret Furnizor	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x7	buc			230,000
						0,000
	65498496587	Modul cross, 4P, 100A, 3L+PEN, de tip 4x7	buc	1,0000	230,00	230,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte de tip 10/2	buc			47,606
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
52	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 10/2	buc			0,000
						0,000
	654984965862102	Bara de legare la nul PE pentru 14 contacte, 10/2	buc	1,0000	10,00	
53	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata ИП2	buc			133,919
						99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc			107,327
						65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД-12)	buc			107,327 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
57	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 10 contacte de tip 10/2	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
58	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 10 contacte, 10/2	buc			8,000 0,000
	65498496586210	Bara de legare la nul PE pentru 10 contacte, 10/2	buc	1,0000	8,00	8,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la	buc			47,606

1	2	3	4	5	6	7
		nul N pentru 10 contacte de tip 10/2				47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
60	Pret Furnizor	Bara de legare la nul N pentru 10 contacte, 10/2	buc			8,000
						0,000
	654984965862101	Bara de legare la nul N pentru 10 contacte, 10/2	buc	1,0000	8,00	8,00
61	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 12 module, din metal, IP31, 265x440x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata IIIAO	buc			133,919
						99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc			107,327
						65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,327
						65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
64	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE si la conturul de impamintare pentru 6 contacte de tip 6/2	buc			47,606
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
65	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte, 6/2	buc			10,000
						0,000
	654984965862	Bara de legare la nul PE pentru 6 contacte, 6/2	buc	1,0000	10,00	10,00
66	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul N si la conturul de impamintare pentru 6 contacte de tip 6/2	buc			47,606
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
67	Pret Furnizor	Bara de legare la nul N pentru 6 contacte, 6/2	buc			15,000
						0,000
	6549849658621011	Bara de legare la nul N pentru 6 contacte, 6/2	buc	1,0000	15,00	15,00
68	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata IIIB	buc			133,919
						99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
69	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			167,209
						97,370
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
70	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc			48,926
						47,426
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	5,00	0,30
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,327
						65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
72	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul N si la conturul de impamintare pentru 8 contacte de tip 8/2	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
73	Pret Furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte, 8/2	buc			10,000 0,000
	65498496586210118	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte, 8/2	buc	1,0000	10,00	10,00
74	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc			47,606 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
75	Pret Furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte, 8/2	buc			10,000 0,000
	654984965862101188	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte, 8/2	buc	1,0000	10,00	10,00
76	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			897,260 700,899
	1	Muncitor	h-om	16,7000	41,97	700,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
77	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d20	m			3,000 0,000
	1981984	Teava PE p/u electromontaj d20	m	1,0000	3,00	3,00
78	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d25	m			4,000 0,000
	198198425	Teava PE p/u electromontaj d25	m	1,0000	4,00	4,00
79	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 007,524 801,627
	1	Muncitor	h-om	19,1000	41,97	801,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
80	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d32	m			4,500 0,000
	19819842532	Teava PE p/u electromontaj d32	m	1,0000	4,50	4,50
81	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			540,176 520,428
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	15,99
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
82	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-LS 2x1.5 mm2	m			7,000 0,000
	19819842532215	Cablu BBΓHT(A)-LS 2x1.5 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
83	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1.5 mm2	m			12,000 0,000
	2532215315	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
84	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x1.5 mm2	m			18,000 0,000
	2532215315515	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x1.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
85	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x2.5 mm2	m			14,000 0,000
	2532215315515325	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
86	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x2.5 mm2	m			30,500 0,000
	2532215315515325525	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x2.5 mm2	m	1,0000	30,50	30,50
87	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x4 mm2	m			35,000 0,000
	51532552554	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
88	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x6 mm2	m			52,000 0,000
	5153255255456	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x6 mm2	m	1,0000	52,00	52,00
89	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			10,000 0,000
	5153255255456315	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
90	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			16,000 0,000
	5255456315325	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
91	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m			32,000 0,000
	5255456315325525	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
92	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,000 0,000
	315325525215	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
93	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			789,115 768,050
	1	Muncitor	h-om	18,3000	41,97	768,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
94	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT-LS 5x25 mm2	m			182,500 0,000
	31532552521594	Cablu BBΓHT-LS 5x25 mm2	m	1,0000	182,50	182,50
95	Pret Furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x25 mm2	m			210,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	315325525215525	Cablu BBI _{HT} (A)-FRLS 5x25 mm2	m	1,0000	210,00	210,00
96	Pret Furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41236 cu capac IP55	buc			2,600
						0,000
	654984965855	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41236 cu capac IP55	buc	1,0000	2,60	2,60
97	Pret Furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41022 cu capac	buc			20,000
						0,000
	65498496585522	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41022 cu capac	buc	1,0000	20,00	20,00
98	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			6 928,017
						6 883,083
	1	Muncitor	h-om	164,0000	41,97	6 883,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	10,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	2,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	40,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,20
99	Pret Furnizor	Corp iluminat luminiscent PRB/S 4x10W (led), IP20	buc			680,000
						0,000
	6549849658552220	Corp iluminat luminiscent PRB/S 4x10W (led), IP20	buc	1,0000	680,00	680,00
100	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 035,035
						4 994,430
	1	Muncitor	h-om	119,0000	41,97	4 994,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	10,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	2,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	35,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,20
101	Pret Furnizor	Corp iluminat luminiscent LZ 2x36, IP65	buc			950,000
						0,000
	65855222065	Corp iluminat luminiscent LZ 2x36, IP65	buc	1,0000	950,00	950,00
102	Pret Furnizor	Corp iluminat luminiscent OPL/S 2x10W(led), IP20	buc			340,000
						0,000
	6585522206520	Corp iluminat luminiscent OPL/S 2x10W(led), IP20	buc	1,0000	340,00	340,00
103	Pret Furnizor	Lampa luminiscenta 36W	buc			18,000
						0,000
	658552220652036	Lampa luminiscenta 36W	buc	1,0000	18,00	18,00
104	Pret Furnizor	Lampa LED 10W, T8, G13, 1150Lm	buc			50,000
						0,000
	6585522206520361150	Lampa LED 10W, T8, G13, 1150Lm	buc	1,0000	50,00	50,00
105	Pret Furnizor	Lampa LED 10W, T8, G13, 2250Lm	buc			42,000
						0,000
	22065203611502250	Lampa LED 10W, T8, G13, 2250Lm	buc	1,0000	42,00	42,00
106	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			3 404,200
						3 080,600
	1	Muncitor	h-om	73,4000	41,97	3 080,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 000,00	140,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	4,00	81,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
107	Pret Furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata,	buc			35,000

1	2	3	4	5	6	7
		IP54, 16A, 380V de tip CCI-115				0,000
	611502250115	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V de tip CCI-115	buc	1,0000	35,00	35,00
108	Pret Furnizor	Priza de forta, 2P+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V de tip CCI-113	buc			75,000 0,000
	61150225011513	Priza de forta, 2P+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V de tip CCI-113	buc	1,0000	75,00	75,00
109	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 366,246 1 351,431
	1	Muncitor	h-om	32,2000	41,97	1 351,43
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
110	Pret Furnizor	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			18,000 0,000
	611502250115132 20	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	18,00	18,00
111	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 739,337 1 657,812
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,97	1 657,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,12
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
112	Pret Furnizor	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			25,000 0,000
	1513220220	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
113	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 922,900 1 842,475
	1	Muncitor	h-om	43,9000	41,97	1 842,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,12
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
114	Pret Furnizor	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			35,000 0,000
	1513220220220	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 894,600 1 813,100
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,97	1 813,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
116	Pret Furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc			35,000 0,000
	151322022022022 0	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
117	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 663,322 1 599,057
	1	Muncitor	h-om	38,1000	41,97	1 599,06
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,20
118	Pret Furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+PE, IP20, 16A, 220V	buc			35,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1513220220220220220	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+PE, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
119	Pret Furnizor	Rama orizontala 3M	set			10,000
						0,000
	02202202202203	Rama orizontala 3M	buc	1,0000	10,00	10,00
120	Pret Furnizor	Doze pentru aparate KM40002	buc			5,000
						0,000
	15132202202202202202020	Doze pentru aparate KM40002	buc	1,0000	5,00	5,00
121	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori	buc			62,857
						60,017
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,97	60,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	6,00	0,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		3. Utilaj				
122	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-363-1-36-YXJI3, IP31	set			505,000
						0,000
	220220331	Dulap montat pe perete ЩРН-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	505,00	505,00
123	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	set			102,000
						0,000
	22022033163	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	102,00	102,00
124	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 40A, °C°	set			90,000
						0,000
	2202203316340	Automat BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,00
125	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	set			90,000
						0,000
	220220331634032	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,00
126	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	set			35,000
						0,000
	22022033163403220	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,00
127	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 25A, °B°	set			32,000
						0,000
	2202203316340322025	Automat BA47-29M, 1P, 25A, °B°	buc	1,0000	32,00	32,00
128	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 20A, °B°	set			30,000
						0,000
	0331634032202520	Automat BA47-29M, 1P, 20A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00
129	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	set			28,000
						0,000
	220252016	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
130	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	set			25,000
						0,000
	22025201610	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	25,00	25,00
131	Pret Furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	set			1 950,000
						0,000
	220252016101	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
132	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-4-0 YXJI3, IP31	set			620,000
						0,000
	22025201610131	Dulap montat pe perete ЩМП-4-0 YXJI3, IP31	buc	1,0000	620,00	620,00
133	Pret Furnizor	Automat BA47-100, 3P, 80A, °C°	set			350,000
						0,000
	220252016101318	Automat BA47-100, 3P, 80A, °C°	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
134	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	set			25,000 0,000
	252016101318006	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	25,00	25,00
135	Pret Furnizor	Contactator КМН 46512, 65А, 380V, IP54	set			70,000 0,000
	10131800654	Contactator КМН 46512, 65А, 380V, IP54	buc	1,0000	70,00	70,00
136	Pret Furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	set			55,000 0,000
	1013180065422	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	1,0000	55,00	55,00
137	Pret Furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR"	set			4 500,000 0,000
	1013180065422310	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
138	Pret Furnizor	Mecanism de blocare a contactorului КМН de tip КKM30D-MB	set			75,000 0,000
	101318006542231030	Mecanism de blocare a contactorului КМН de tip КKM30D-MB	buc	1,0000	75,00	75,00
139	Pret Furnizor	Releu PKB11-33-311	set			310,000 0,000
	54223103011	Releu PKB11-33-311	buc	1,0000	310,00	310,00
140	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-36з-1-36-УХЛ3, IP31	set			620,000 0,000
	5422310301131	Dulap montat pe perete ЩРН-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	620,00	620,00
141	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	set			75,000 0,000
	542231030113140	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	75,00	75,00
142	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	set			80,000 0,000
	54223103011314020	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,00
143	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	set			75,000 0,000
	5422310301131402010	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	75,00	75,00
144	Pret Furnizor	Automat АД-12, 2P, 16A, 30MA	set			220,000 0,000
	01131402030	Automat АД-12, 2P, 16A, 30MA	buc	1,0000	220,00	220,00
145	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	set			28,000 0,000
	0113140203010	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
146	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-36з-1-36-УХЛ3, IP31	set			510,000 0,000
	011314020301031	Dulap montat pe perete ЩРН-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	510,00	510,00
147	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	set			70,000 0,000
	203010312040	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	70,00	70,00
148	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	set			78,000 0,000
	01131402030103120	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	78,00	78,00
149	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc			30,000 0,000
	2022022022002010	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
150	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc			28,000 0,000
	202202202200201010	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
151	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,000 0,000
	0113140203010	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
152	Pret Furnizor	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc			0,000 0,000
	22002010101047	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	1,0000	0,00	0,00
153	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc			75,000 0,000
	2200201010104716	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,0000	75,00	75,00
154	Pret Furnizor	Declansator de deschidere PH47	buc			305,000 0,000
	220020101010471647	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	305,00	305,00
155	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			460,000 0,000
	010101047164731	Dulap montat pe perete ЩРН-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	460,00	460,00
156	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc			75,000 0,000
	01010104716473132	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	75,00	75,00
157	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			25,000 0,000
	71647313210	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	25,00	25,00
158	Pret Furnizor	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc			240,000 0,000
	7164731321030	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc	1,0000	240,00	240,00
159	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc			90,000 0,000
	716473132103016	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,00
160	Pret Furnizor	Declansator de deschidere PH47	buc			320,000 0,000
	71647313210301647	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	320,00	320,00
161	Pret Furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/4Р	buc			1 280,000 0,000
	2103016474	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/4Р	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
162	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			480,000 0,000
	210301647431	Dulap montat pe perete ЩРН-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	480,00	480,00
163	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc			30,000 0,000
	2103016474311020	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	30,00	30,00
164	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			30,000 0,000
	2103016474311030	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00
165	Pret Furnizor	Automat АД-12, 2P, 16A, 30mA	buc			226,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1325241274	Automat АД-12, 2P, 16А, 30МА	buc	1,0000	226,00	226,00
166	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			650,000
						0,000
	647431103031	Dulap montat pe perete ЩРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
167	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc			25,000
						0,000
	64743110303120	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	25,00	25,00
168	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			80,000
						0,000
	6474311030312010	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	80,00	80,00
169	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			460,000
						0,000
	03031201031	Dulap montat pe perete ЩРН-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	460,00	460,00
170	Pret Furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc			75,000
						0,000
	0303120103132	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	75,00	75,00
171	Pret Furnizor	Declansator de deschidere PH47	buc			305,000
						0,000
	220020101010471647	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	305,00	305,00
172	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc			80,000
						0,000
	2010101047164720	Automat BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,00
173	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc			80,000
						0,000
	104716472010	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,00
174	Pret Furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc			30,000
						0,000
	10471647201010	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
175	Pret Furnizor	Boxa de transformare ЯТП-250-220/36	buc			710,000
						0,000
	104716472010105646	Boxa de transformare ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	710,00	710,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala nr. 96**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu. Sistemul automat de stingere a incendiilor

Valoarea de deviz 468 539 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	31,477 31,477	629,550 629,550
2	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	17,628 17,628	141,020 141,020
		<i>Total</i>	Lei			770,570
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				770,570 770,570
		1.2. Sistemul de stingere a incendiului				
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	31,477 31,477	94,432 94,432

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			94,432
		Total Sistemul de stingere a incendiului Inclusiv salariu				94,432 94,432
		<i>Total</i>	Lei			865,002
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			194,625
		<i>Total</i>				1 059,627
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			74,174
		<i>Total</i>				1 133,801
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			34,014
		<i>Total</i>				1 167,815
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 167,815 865,002
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. (C-2000M, Сигнал-10, C2000-4, C 2000СП1)	buc	4,000	1 008,496 1 007,280	4 033,984 4 029,120
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc	2,000	336,910 335,760	673,820 671,520
6	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc	2,000	90,558 86,458	181,116 172,916
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact (ИП 103)	buc	106,000	42,428 41,970	4 497,322 4 448,820
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum (СПД)	buc	35,000	84,717 83,940	2 965,100 2 937,900
9	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete (Sirena AU-SL-100)	100 buc	0,070	5 072,614 4 121,457	355,083 288,502
10	10-08-003-04 adoptat	Dispozitive de ultrasunet: emitor (ATS-100)	buc	1,000	210,582 209,850	210,582 209,850
11	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate	buc	2,000	212,690 209,850	425,380 419,700

1	2	3	4	5	6	7
		perechi: pina la 20 (ЩМП 2-0)				
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic (FM102)	buc	1,000	44,317 41,970	44,317 41,970
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: cu infrarosu + deteriorari (Patrol 801)	buc	1,000	44,317 41,970	44,317 41,970
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,340	306,331 235,452	2 248,473 1 728,215
15	Pret Furnizor	Cablu КПСВВнг 2x0.50	m	734,000	10,000 0,000	7 340,000 0,000
16	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	1,250	354,378 282,878	442,972 353,597
17	Pret Furnizor	Cablu ПВС 3x1.0 mm2	m	20,000	6,000 0,000	120,000 0,000
18	Pret Furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	105,000	6,500 0,000	682,500 0,000
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m	8,000	1 450,291 683,691	11 602,330 5 469,530
		<i>Total</i>	Lei			35 867,296
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				35 867,296 20 813,610
		2.2. Sistemul de stingere a incendiului				
20	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. (C-2000СПТ, C2000-КПБ)	buc	4,000	1 008,496 1 007,280	4 033,984 4 029,120
21	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc	4,000	336,947 335,760	1 347,790 1 343,040
22	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc	4,000	90,058 86,458	360,233 345,833
23	Pret Furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	2,000	48,000 0,000	96,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete (OC3-5, OC3-6)	100 buc	0,040	5 094,025 4 121,450	203,761 164,858
25	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu contact electromagnetic	buc	2,000	353,161 82,261	706,322 164,522
26	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare (PU-61, PW-61)	buc	4,000	83,940 83,940	335,760 335,760
27	11-02-001-03	Dispozitiv instalat, masa, kg, pina la: 10 (Тунгус-9)	buc	110,000	87,298 86,458	9 602,802 9 510,402
28	10-08-019-02 adoptat	Utilaj divers: diode semiconductoare	buc	130,000	33,976 33,576	4 416,880 4 364,880
29	Pret Furnizor	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc	18,000	10,000 0,000	180,000 0,000
30	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 (ЦМП-6-0)	buc	1,000	1 188,610 1 175,160	1 188,610 1 175,160
31	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m	7,470	847,616 642,141	6 331,691 4 796,793
32	Pret Furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	697,000	6,000 0,000	4 182,000 0,000
33	Pret Furnizor	Cablu UTP-5e	m	50,000	10,000 0,000	500,000 0,000
34	08-02-390-1	Canale din masa plastica 15x35 mm	100 m	6,000	2 050,291 683,691	12 301,748 4 102,148
35	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,250	2 022,124 1 578,072	505,531 394,518
36	Pret Furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
37	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	1 158,160 898,160	57,908 44,908
38	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d50	m	5,000	10,000 0,000	50,000 0,000
		Total	Lei			47 901,020

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de stingere a incendiului Inclusiv salariu				47 901,020 30 771,942
		<i>Total</i>	Lei			83 768,316
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			11 606,749
		<i>Transportarea</i>	8 %			2 348,122
		<i>Total</i>				97 723,187
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			25 792,776
		<i>Total</i>				123 515,963
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 705,479
		<i>Total</i>				127 221,442
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				127 221,442 51 585,552
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea de incendiu				
39	Pret Furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
40	Pret Furnizor	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip СИГНАЛ-10 SMD	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
41	Pret Furnizor	Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
42	Pret Furnizor	Bloc releu I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
43	Pret Furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301	buc	2,000	590,000 0,000	1 180,000 0,000
44	Pret Furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
45	Pret Furnizor	Avertizor de temperatura de tip ИП 103	buc	106,000	68,000 0,000	7 208,000 0,000
46	Pret Furnizor	Avertizor de fum de tip СПД 3.2	buc	35,000	110,000 0,000	3 850,000 0,000
47	Pret Furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-100	buc	7,000	120,000 0,000	840,000 0,000
48	Pret	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 500,000	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	Furnizor				0,000	0,000
49	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete IIQMI-2-0 74 Y2, IP54	buc	2,000	580,000 0,000	1 160,000 0,000
50	Pret Furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	1,000	48,000 0,000	48,000 0,000
51	Pret Furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 086,000
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				20 086,000
		3.2. Sistemul de stingere a incendiului				
52	Pret Furnizor	Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 АСПТ"	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
53	Pret Furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-КПБ"	buc	3,000	800,000 0,000	2 400,000 0,000
54	Pret Furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517	buc	4,000	780,000 0,000	3 120,000 0,000
55	Pret Furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	4,000	280,000 0,000	1 120,000 0,000
56	Pret Furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	2,000	48,000 0,000	96,000 0,000
57	Pret Furnizor	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Praf. Nu intrati"	set	2,000	520,000 0,000	1 040,000 0,000
58	Pret Furnizor	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Praf. Iesiti"	set	2,000	540,000 0,000	1 080,000 0,000
59	Pret Furnizor	Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"	set	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
60	Pret Furnizor	Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"	set	2,000	320,000 0,000	640,000 0,000
61	Pret Furnizor	Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Түнгүс-9",	set	110,000	2 100,000	231 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport			0,000	0,000
62	Pret Furnizor	Dioda semiconductoare de tip KJ512A	buc	20,000	0,800 0,000	16,000 0,000
63	Pret Furnizor	Dioda semiconductoare de tip KJ280A	buc	110,000	0,800 0,000	88,000 0,000
64	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete IIMPI-6-0 74 Y2, IP54	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			241 970,000
		Total Sistemul de stingere a incendiului Inclusiv salariu				241 970,000
		<i>Total</i>	Lei			262 056,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				262 056,000

		Total	Lei	390 449
		TVA	20 %	78 090
		Total deviz: Inclusiv salariu		468 539
				52 454

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala nr. 96**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu. Sistemul automat de stingere a incendiilor**

Valoarea de deviz 468 539 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 225,1854	41,97	51 421,030
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,7800	41,97	116,677
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	41,97	159,486
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,9500	41,97	753,361
		Total manopera				52 454

Materiale:

1.	0421031012103	Avertizor de temperatura de tip ИП 103	buc	106,0000	68,00	7 208,000
2.	04210310121033 2	Avertizor de fum de tip СПД 3.2	buc	35,0000	110,00	3 850,000
3.	04210310121033 2100	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-100	buc	7,0000	120,00	840,000
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	14,0000	15,00	210,000
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 800,0000	0,15	420,000
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0016	1 500,00	2,400
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,5500	30,00	16,500
8.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	30 000,00	3,000
9.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0006	3 000,00	1,800
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	1,400
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	20 000,00	4,000
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0039	5 000,00	19,500
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,9030	30,00	477,090
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1074	10,00	1,074
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,0660	5,00	0,330
16.	10121033210010 0	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
17.	10121033210010 054	Dulap montat pe perete ИММ-2-0 74 У2,	buc	2,0000	580,00	1 160,000

		IP54				
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	77,2500	1,00	77,250
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,7350	4,00	14,940
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5488	6,00	3,293
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,7350	8,00	29,880
22.	1019852	Vopsea	kg	3,1598	30,00	94,794
23.	1019892	Прокладки паронитовые	kg	4,6200	20,00	92,400
24.	102	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	5,0000	48,00	240,000
25.	10210010070	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc	18,0000	10,00	180,000
26.	1022000	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
27.	102200010	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip СИГНАЛ-10 SMD	buc	1,0000	620,00	620,000
28.	1022000104	Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"	buc	1,0000	620,00	620,000
29.	102200010421	Bloc rele I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,0000	580,00	580,000
30.	1022000104210310	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301	buc	2,0000	590,00	1 180,000
31.	102200010421031012	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	2,0000	250,00	500,000
32.	10235	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Praf. Nu intrati"	buc	2,0000	520,00	1 040,000
33.	1023536	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Praf. Iesiti"	buc	2,0000	540,00	1 080,000
34.	102353661	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"	buc	2,0000	350,00	700,000
35.	10235366161	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"	buc	2,0000	320,00	640,000
36.	1023536616151512	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	20,0000	0,80	16,000
37.	1023536616151512280	Dioda semiconductoare de tip КД280А	buc	110,0000	0,80	88,000
38.	102353661619	Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Тунгус-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport	buc	110,0000	2 100,00	231 000,000
39.	102801	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801	buc	1,0000	180,00	180,000
40.	1028012000	Bloc de dirijare a sistemii de stingere automata a incendiului de tip "C2000 АСПТ"	buc	1,0000	120,00	120,000
41.	10280120002000	Bloc de control si administrare de tip "C2000-КПБ"	buc	3,0000	800,00	2 400,000
42.	1028012000200000517	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517	buc	4,0000	780,00	3 120,000
43.	110-03331022	Canale din masa plastica (Canale din masa plastica 10x22 mm)	m	800,0000	6,00	4 800,000
44.	110-03331535	Canale din masa plastica (Canale din masa plastica 15x35 mm)	m	600,0000	12,00	7 200,000
45.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,4000	5,00	7,000
46.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0200	30,00	0,600
47.	20000051712	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	4,0000	280,00	1 120,000
48.	2050	Кабл КПСВВнг 2x0.50	m	734,0000	10,00	7 340,000
49.	2050310	Кабл ПВС 3x1.0 mm2	m	20,0000	6,00	120,000
50.	2050310066315	Кабл ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	105,0000	6,50	682,500
51.	2050310315	Кабл ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	697,0000	6,00	4 182,000

52.	20503103155	Cablu UTP-5e	m	50,0000	10,00	500,000
53.	2050310315550	Teava PE p/u electromontaj d50	m	5,0000	10,00	50,000
54.	20503103155502 003000	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m	25,0000	60,00	1 500,000
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0600	30,00	1,800
56.	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu contact electromagnetice	buc	2,0000	270,00	540,000
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0011	800,00	0,880
58.	4110006	Apa distilata	kg	16,8000	1,00	16,800
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,8720	6,00	41,232
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	104,7980	5,00	523,990
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	10,00	1,000
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4295	10,00	4,295
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2028	25,00	5,070
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,2345	10,00	32,345
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4108	5,00	2,054
66.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2410	5,00	11,205
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	20 000,00	4,000
68.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	20 000,00	4,000
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,7740	5,00	8,870
70.	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	2,6227	10,00	26,227
71.	66161515122805 4	Dulap montat pe perete ПМП-6-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	550,00	550,000
Total materiale de construcții						291 403

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,6025	35,00	826,088
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	85,1200	10,00	851,200
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,4140	3,00	43,242
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	111,0715	10,00	1 110,715
Total utilaje de construcții						2 833

Total	Lei	390 449
TVA	20 %	78 090

Total deviz:

468 539

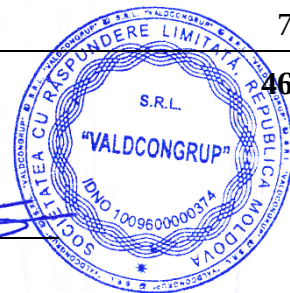
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia cladirii unitatii de salvatori si pompieri cu amenajarea activitatii SMURD in cadrul acesteia din or. Ungheni, str. Plamadeala nr. 96

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,477
						31,477
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
2	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,628
						17,628
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	41,97	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,11
		1.2. Sistemul de stingere a incendiului				
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,477
						31,477
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. (C-2000M, Сигнал-10, C2000-4, C 2000CП1)	buc			1 008,496
						1 007,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,97	1 007,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	5,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc			336,910
						335,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	5,00	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	3,00	0,52
6	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc			90,558
						86,458
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	3 000,00	0,30
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	20 000,00	1,00
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de	buc			42,428

1	2	3	4	5	6	7
		electrocontact (ИП 103)				41,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	5,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	3,00	0,18
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum (СП/Д)	buc			84,717
						83,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	5,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
9	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete (Sirena AU-SL-100)	100 buc			5 072,614
						4 121,457
	1	Muncitor	h-om	98,2000	41,97	4 121,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	6,00	24,49
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,00153	20 000,00	28,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	10,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
10	10-08-003-04 adoptat	Dispozitive de ultrasunet: emitor (ATS-100)	buc			210,582
						209,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,97	209,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	5,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	3,00	0,39
11	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИММ 2-0)	buc			212,690
						209,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,97	209,85
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	5,00	0,04
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	5,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	10,00	0,05
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic (FM102)	buc			44,317
						41,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	5,00	0,01
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: cu infrarosu + deteriorari (Patrol 801)	buc			44,317
						41,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	5,00	0,01
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			306,331
						235,452

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,1600	10,00	1,60
15	Pret Furnizor	Cablu КПСВВнг 2x0.50	m			10,000 0,000
	2050	Cablu КПСВВнг 2x0.50	m	1,0000	10,00	10,00
16	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			354,378 282,878
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,97	282,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,1600	10,00	1,60
17	Pret Furnizor	Cablu ПБС 3x1.0 mm2	m			6,000 0,000
	2050310	Cablu ПБС 3x1.0 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
18	Pret Furnizor	Cablu ББГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			6,500 0,000
	2050310066315	Cablu ББГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	6,50	6,50
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m			1 450,291 683,691
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,97	683,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,00
	110-03331022	Canale din masa plastica (Canale din masa plastica 10x22 mm)	m	100,0000	6,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		2.2. Sistemul de stingere a incendiului				
20	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. (C-2000ЧИТ, C2000-КПБ)	buc			1 008,496 1 007,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,97	1 007,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	5,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
21	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc			336,947 335,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	5,00	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	3,00	0,52
22	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc			90,058 86,458
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	3 000,00	0,30
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	20 000,00	0,50
23	Pret Furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc			48,000 0,000
	102	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	1,0000	48,00	48,00
24	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete (OC3-5, OC3-6)	100 buc			5 094,025 4 121,450
	1	Muncitor	h-om	98,2000	41,97	4 121,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	6,00	24,47
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	20 000,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	10,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
25	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu contact electromagnetic	buc			353,161 82,261
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	41,97	79,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	41,97	2,52
	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu contact electromagnetic	buc	1,0000	270,00	270,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	30,00	0,90
26	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare (PU-61, PW-61)	buc			83,940 83,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
27	11-02-001-03	Dispozitiv instalat, masa, kg, pina la: 10 (Тунгус-9)	buc			87,298 86,458
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	20,00	0,84
28	10-08-019-02 adoptat	Utilaj divers: diode semiconductoare	buc			33,976 33,576
	1	Muncitor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
29	Pret Furnizor	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc			10,000 0,000
	10210010070	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
30	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 (ШМП-6-0)	buc			1 188,610 1 175,160
	1	Muncitor	h-om	28,0000	41,97	1 175,16
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	30 000,00	3,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	5,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	25,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,5000	5,00	2,50
	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	0,0200	10,00	0,20
31	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			847,616 642,141
	1	Muncitor	h-om	15,3000	41,97	642,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	30,00	57,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	5,00	0,27
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	5,00	1,50
	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	0,1600	10,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	10,00	34,50
32	Pret Furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			6,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2050310315	Cablu BBI ^{HR} -LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
33	Pret Furnizor	Cablu UTP-5e	m			10,000
						0,000
	20503103155	Cablu UTP-5e	m	1,0000	10,00	10,00
34	08-02-390-1	Canale din masa plastica 15x35 mm	100 m			2 050,291
						683,691
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,97	683,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,00
	110-03331535	Canale din masa plastica (Canale din masa plastica 15x35 mm)	m	100,0000	12,00	1 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
35	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 022,124
						1 578,072
	1	Muncitor	h-om	37,6000	41,97	1 578,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,45
36	Pret Furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m			60,000
						0,000
	205031031555020 03000	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m	1,0000	60,00	60,00
37	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 158,160
						898,160
	1	Muncitor	h-om	21,4000	41,97	898,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	30,00	12,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	17,60
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	10,00	36,00
38	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d50	m			10,000
						0,000
	2050310315550	Teava PE p/u electromontaj d50	m	1,0000	10,00	10,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea de incendiu				
39	Pret Furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc			1 800,000
						0,000
	1022000	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
40	Pret Furnizor	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10 SMD	buc			620,000
						0,000
	102200010	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10 SMD	buc	1,0000	620,00	620,00
41	Pret Furnizor	Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"	buc			620,000
						0,000
	1022000104	Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"	buc	1,0000	620,00	620,00
42	Pret Furnizor	Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc			580,000
						0,000
	102200010421	Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,0000	580,00	580,00
43	Pret Furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301	buc			590,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1022000104210310	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301	buc	1,0000	590,00	590,00
44	Pret Furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc			250,000
						0,000
	102200010421031012	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	1,0000	250,00	250,00
45	Pret Furnizor	Avertizor de temperatura de tip ИП 103	buc			68,000
						0,000
	0421031012103	Avertizor de temperatura de tip ИП 103	buc	1,0000	68,00	68,00
46	Pret Furnizor	Avertizor de fum de tip СПД 3.2	buc			110,000
						0,000
	042103101210332	Avertizor de fum de tip СПД 3.2	buc	1,0000	110,00	110,00
47	Pret Furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-100	buc			120,000
						0,000
	042103101210332100	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-100	buc	1,0000	120,00	120,00
48	Pret Furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 500,000
						0,000
	101210332100100	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ИҚМІІ-2-0 74 У2, IP54	buc			580,000
						0,000
	10121033210010054	Dulap montat pe perete ИҚМІІ-2-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	580,00	580,00
50	Pret Furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc			48,000
						0,000
	102	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	1,0000	48,00	48,00
51	Pret Furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801	buc			180,000
						0,000
	102801	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801	buc	1,0000	180,00	180,00
		3.2. Sistemul de stingere a incendiului				
52	Pret Furnizor	Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIT"	buc			120,000
						0,000
	1028012000	Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIT"	buc	1,0000	120,00	120,00
53	Pret Furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-КІБ"	buc			800,000
						0,000
	10280120002000	Bloc de control si administrare de tip "C2000-КІБ"	buc	1,0000	800,00	800,00
54	Pret Furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517	buc			780,000
						0,000
	102801200020000517	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517	buc	1,0000	780,00	780,00
55	Pret Furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc			280,000
						0,000
	20000051712	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	1,0000	280,00	280,00
56	Pret Furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc			48,000
						0,000
	102	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	1,0000	48,00	48,00
57	Pret Furnizor	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Praф. Nu intrati"	set			520,000
						0,000
	10235	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Praф. Nu intrati"	buc	1,0000	520,00	520,00
58	Pret Furnizor	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie	set			540,000

1	2	3	4	5	6	7
		"Praf. Iesiti"				0,000
	1023536	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Praf. Iesiti"	buc	1,0000	540,00	540,00
59	Pret Furnizor	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"	set			350,000 0,000
	102353661	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"	buc	1,0000	350,00	350,00
60	Pret Furnizor	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"	set			320,000 0,000
	10235366161	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"	buc	1,0000	320,00	320,00
61	Pret Furnizor	Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Тунгус-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport	set			2 100,000 0,000
	102353661619	Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Тунгус-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
62	Pret Furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc			0,800 0,000
	1023536616151512	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	1,0000	0,80	0,80
63	Pret Furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД280А	buc			0,800 0,000
	1023536616151512280	Dioda semiconductoare de tip КД280А	buc	1,0000	0,80	0,80
64	Pret Furnizor	Dulap montat pe perete ИЦМП-6-0 74 У2, IP54	buc			550,000 0,000
	661615151228054	Dulap montat pe perete ИЦМП-6-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din
or.Ungheni, str. Plamadeal nr.
96**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 19 297 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	31,477 31,477	31,477 31,477
2	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	17,627 17,627	17,627 17,627
3	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	2,000	23,470 10,912	46,940 21,824
		<i>Total</i>	Lei			96,044
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			15,959
		<i>Transportarea</i>	8 %			2,009
		<i>Total</i>				114,012

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			7,981
		Total				121,993
		Beneficiu de deviz	3 %			3,660
		Total				125,653
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				125,653 70,928
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reteaua de internet				
4	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 6U)	buc	1,000	234,240 209,850	234,240 209,850
5	10-03-001-01	Utilajul centralelor: SWITCH cu 8 porturi	buc	1,000	443,062 375,212	443,062 375,212
6	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap a patch panel 8 porturi	buc	1,000	47,506 47,006	47,506 47,006
7	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,000	47,506 47,006	47,506 47,006
8	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,000	47,506 47,006	47,506 47,006
9	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap a blocului compus din 6 prize 2P+E, 220V, 10 A	buc	1,000	47,506 47,006	47,506 47,006
10	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap a setului de impamintarea a dulapului 6U	buc	1,000	47,506 47,006	47,506 47,006
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	2,000	42,192 41,970	84,384 83,940
12	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,040	130,100 130,100	5,204 5,204
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	318,220 235,450	31,822 23,545
14	Pret	Cablu fibro-optic FO-2	m	10,000	6,000	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	Furnizor				0,000	0,000
15	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	0,400	368,147 282,877	147,259 113,151
16	Pret Furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	40,000	5,000 0,000	200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 443,501
		Total Reteaua de internet Inclusiv salariu				1 443,501 1 045,932
		2.2. Reteaua telefonica				
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ12	buc	1,000	42,192 41,970	42,192 41,970
18	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,010	130,100 130,100	1,301 1,301
19	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	0,200	368,150 282,880	73,630 56,576
20	Pret Furnizor	Cablu UTP-3e	m	20,000	3,000 0,000	60,000 0,000
21	10-04-066-04	Aparataj de perete: LSA-Plus 2x10	buc	1,000	176,140 167,880	176,140 167,880
		<i>Total</i>	Lei			353,263
		Total Reteaua telefonica Inclusiv salariu				353,263 267,727
		2.3. Ceasornicaria				
22	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de quart tip "ПКЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc	5,000	126,060 125,910	630,300 629,550
		<i>Total</i>	Lei			630,300
		Total Ceasornicaria Inclusiv salariu				630,300 629,550
		2.4. Accesorii pentru montarea cablurilor				

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	1 025,780 801,630	102,578 80,163
24	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d25	m	10,000	3,000 0,000	30,000 0,000
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m	0,400	1 630,293 683,692	652,117 273,477
		<i>Total</i>	Lei			784,695
		Total Accesorii pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				784,695 353,640
		<i>Total</i>	Lei			3 211,759
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			516,791
		<i>Transportarea</i>	8 %			69,066
		<i>Total</i>				3 797,616
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 148,425
		<i>Total</i>				4 946,041
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			148,381
		<i>Total</i>				5 094,422
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 094,422 2 296,849
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua internet				
26	Pret Furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
27	Pret Furnizor	Comutator Switch Fast Ethernet 8 ports 10/100 mbit/s, HP1820-8G, J9979A	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
28	Pret Furnizor	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc	1,000	240,000 0,000	240,000 0,000
29	Pret Furnizor	Organizator cablu 1u	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
30	Pret Furnizor	Bloc de alimentare UPS 700	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
31	Pret Furnizor	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)				
32	Pret Furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
33	Pret Furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
34	Pret Furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 745,000
		Total Reteaua internet Inclusiv salariu				6 745,000
		3.2. Reteaua telefonica				
35	Pret Furnizor	Aparat de telefon KX-T2365	buc	1,000	570,000 0,000	570,000 0,000
36	Pret Furnizor	Priza RJ-12 inclusiv doza de montaj D=50 mm	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
37	Pret Furnizor	Cutie pentru cabluri, cu suport pentru 2 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 2 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 2 contacte pentru protector, + 2 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 120,000
		Total Reteaua telefonica Inclusiv salariu				1 120,000
		3.3. Ceasornicaria				
38	Pret Furnizor	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	5,000	280,000 0,000	1 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 400,000
		Total Ceasornicaria Inclusiv salariu				1 400,000
		3.4. Radioficarea				
39	Pret Furnizor	Aparat de radio cu frecventa FM	buc	5,000	320,000 0,000	1 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Radioficarea Inclusiv salariu				1 600,000
		<i>Total</i>	Lei			10 865,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 865,000

		Total	Lei	16 081
		TVA	20 %	3 216
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 297 2 368

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din
or.Ungheni, str. Plamadealal nr.
96**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

Valoarea de deviz 19 297 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	54,7260	41,97	2 296,849
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	41,97	6,715
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	41,97	0,839
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4600	41,97	19,306
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	41,97	44,068
		Total manopera				2 368

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4000	25,00	10,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,0000	1,00	80,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0400	1,00	0,040
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 500,00	0,750
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0160	35,00	0,560
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	5 000,00	1,500
7.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	2 500,00	62,500
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,0240	5,00	0,120
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,880
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
12.	1019852	Vopsea	kg	0,0140	35,00	0,490
13.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	500,00	4,000
14.	110-03331022	Canale din masa plastica (Canale din masa plastica 10x22 mm)	m	40,0000	6,00	240,000
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2600	115,00	29,900
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0200	30,00	0,600
17.	210134902687	Cablu fibro-optic FO-2	m	10,0000	6,00	60,000
18.	21013490268742 05	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	40,0000	5,00	200,000
19.	21013490268742 053	Cablu UTP-3e	m	20,0000	3,00	60,000
20.	21013490268742	Teava PE p/u electromontaj d25	m	10,0000	3,00	30,000

	05325					
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	35,00	0,700
22.	2619	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,0000	350,00	350,000
23.	26192365	Aparat de telefon KX-T2365	buc	1,0000	570,00	570,000
24.	26192365330	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	5,0000	280,00	1 400,000
25.	26192365330101	Aparat de radio cu frecventa FM	buc	5,0000	320,00	1 600,000
26.	2619236550	Priza RJ-12 inclusiv doza de montaj D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
27.	26192365502	Cutie pentru cabluri, cu suport pentru 2 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 2 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 2 contacte pentru protector, + 2 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,0000	520,00	520,000
28.	26199979	Comutator Switch Fast Ethernet 8 ports 10/100 mbit/s, HP1820-8G, J9979A	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
29.	261999795	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc	1,0000	240,00	240,000
30.	2619997951	Organizator cablu 1u	buc	1,0000	410,00	410,000
31.	26199979516	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
32.	2619997951625	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,0000	55,00	55,000
33.	261999795162545	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	2,0000	35,00	70,000
34.	26199979516254510	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	4,0000	25,00	100,000
35.	2619997951700	Bloc de alimentare UPS 700	buc	1,0000	520,00	520,000
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0400	1,50	0,060
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2,0000	12,00	24,000
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	30,00	0,300
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0160	1,00	0,016
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0021	750,00	1,575
41.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0960	1,00	0,096
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	30,00	3,000
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2170	2,00	0,434
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5600	1,00	0,560
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,5400	5,00	42,700
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	10,00	2,000
47.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0500	2,00	0,100
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0350	5,00	0,175
49.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	5,00	0,250
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
51.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	3,00	1,350
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,1100	5,00	0,550
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,0060	5,00	0,030
54.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1250	120,00	15,000
55.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	5,00	0,250
		Total materiale de constructii				11 749

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,4320	10,00	24,320
----	--------	--------------------------	------	--------	-------	--------

2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,7260	10,00	27,260
		Total utilaje de construcții				52

Total	Lei	16 081
TVA	20 %	3 216

Total deviz: **19 297**

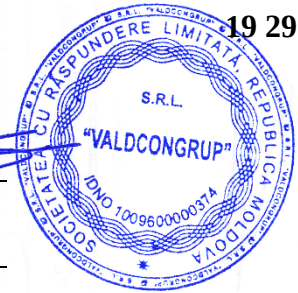
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia cladirii unitatii de salvatori si pompieri cu amenajarea activitatii SMURD in cadrul acesteia din or.Ungheni, str. Plamadealal nr. 96

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,477 31,477
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
2	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,627 17,627
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	41,97	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,11
3	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			23,470 10,912
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	41,97	9,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reteaua de internet				
4	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 6U)	buc			234,240 209,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,97	209,85
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	5,00	0,04
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	115,00	23,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	5,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	5,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	120,00	0,60
5	10-03-001-01	Utilajul centralelor: SWITCH cu 8 porturi	buc			443,062 375,212
	1	Muncitor	h-om	8,9400	41,97	375,21
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	2 500,00	62,50
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	3,00	1,35
6	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap a patch panel 8 porturi	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
8	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
9	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap a blocului compus din 6 prize 2P+E, 220V, 10 A	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
10	08-03-575-1 adoptat	Montarea in dulap a setului de impamintarea a dulapului 6U	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			42,192 41,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	5,00	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	120,00	0,12
12	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			130,100 130,100
	1	Muncitor	h-om	3,1000	41,97	130,10
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			318,220 235,450
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
14	Pret Furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m			6,000 0,000
	210134902687	Cablu fibro-optic FO-2	m	1,0000	6,00	6,00
15	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			368,147 282,877
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,97	282,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
16	Pret Furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m			5,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2101349026874205	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0000	5,00	5,00
		2.2. Reteaua telefonica				
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ12	buc			42,192
						41,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	5,00	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	120,00	0,12
18	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			130,100
						130,100
	1	Muncitor	h-om	3,1000	41,97	130,10
19	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			368,150
						282,880
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,97	282,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
20	Pret Furnizor	Cablu UTP-3e	m			3,000
						0,000
	21013490268742053	Cablu UTP-3e	m	1,0000	3,00	3,00
21	10-04-066-04	Aparataj de perete: LSA-Plus 2x10	buc			176,140
						167,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	115,00	6,90
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	5,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	120,00	0,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	5,00	0,25
		2.3. Ceasornicaria				
22	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de quart tip "ТКЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc			126,060
						125,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,97	125,91
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 500,00	0,15
		2.4. Accesorii pentru montarea cablurilor				
23	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 025,780
						801,630
	1	Muncitor	h-om	19,1000	41,97	801,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	10,00	29,40
24	Pret Furnizor	Teava PE p/u electromontaj d25	m			3,000 0,000
	210134902687420 5325	Teava PE p/u electromontaj d25	m	1,0000	3,00	3,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m			1 630,293 683,692
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,97	683,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-03331022	Canale din masa plastica (Canale din masa plastica 10x22 mm)	m	100,0000	6,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua internet				
26	Pret Furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc			350,000 0,000
	2619	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,0000	350,00	350,00
27	Pret Furnizor	Comutator Switch Fast Ethernet 8 ports 10/100 mbit/s, HP1820-8G, J9979A	buc			1 900,000 0,000
	26199979	Comutator Switch Fast Ethernet 8 ports 10/100 mbit/s, HP1820-8G, J9979A	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
28	Pret Furnizor	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc			240,000 0,000
	261999795	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc	1,0000	240,00	240,00
29	Pret Furnizor	Organizator cablu 1u	buc			410,000 0,000
	2619997951	Organizator cablu 1u	buc	1,0000	410,00	410,00
30	Pret Furnizor	Bloc de alimentare UPS 700	buc			520,000 0,000
	2619997951700	Bloc de alimentare UPS 700	buc	1,0000	520,00	520,00
31	Pret Furnizor	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc			3 100,000 0,000
	26199979516	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
32	Pret Furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc			55,000 0,000
	2619997951625	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
33	Pret Furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			35,000 0,000
	261999795162545	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
34	Pret Furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc			25,000 0,000
	261999795162545 10	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	1,0000	25,00	25,00
		3.2. Reteaua telefonica				
35	Pret Furnizor	Aparat de telefon KX-T2365	buc			570,000 0,000
	26192365	Aparat de telefon KX-T2365	buc	1,0000	570,00	570,00
36	Pret Furnizor	Priza RJ-12 inclusiv doza de montaj D=50 mm	buc			30,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2619236550	Priza RJ-12 inclusiv doza de montaj D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
37	Pret Furnizor	Cutie pentru cabluri, cu suport pentru 2 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 2 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 2 contacte pentru protector, + 2 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc			520,000 0,000
	26192365502	Cutie pentru cabluri, cu suport pentru 2 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 2 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 2 contacte pentru protector, + 2 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,0000	520,00	520,00
		3.3. Ceasornicaria				
38	Pret Furnizor	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc			280,000 0,000
	26192365330	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	1,0000	280,00	280,00
		3.4. Radioficarea				
39	Pret Furnizor	Aparat de radio cu frecventa FM	buc			320,000 0,000
	26192365330101	Aparat de radio cu frecventa FM	buc	1,0000	320,00	320,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala nr. 96**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea Teritoriului**

Valoarea de deviz 928 562 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de asfaltare				
1	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind adincimea de 5 cm	m2	886,740	28,438 25,182	25 216,846 22 329,887
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	7,400	122,552 122,552	906,888 906,888
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	62,000	13,430 13,430	832,685 832,685
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,900	46,587 46,587	414,622 414,622
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	105,800	46,440 0,000	4 913,352 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	136,217 15,108	65,384 7,252
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	8,870	799,089	7 087,920

1	2	3	4	5	6	7
		izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			378,989	3 361,633
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	88,670	334,079 48,266	29 622,759 4 279,702
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	266,020	465,179 48,265	123 746,851 12 839,588
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,532	2 974,211 0,000	1 582,280 0,000
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	886,740	188,887 6,715	167 493,785 5 954,636
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	886,740	131,538 5,036	116 640,396 4 465,977
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	24,800	61,511 39,871	1 525,485 988,813
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	62,000	169,120 28,120	10 485,471 1 743,434
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,400	13,011 13,011	96,279 96,279

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,080	983,125 370,175	78,650 29,614
		<i>Total</i>	Lei			490 709,653
		Total Lucrari de asfaltare Inclusiv salariu				490 709,653 58 251,010
		2. Pereu si trotuare				
17	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	9,800	171,192 143,537	1 677,686 1 406,667
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	23,520	46,587 46,587	1 095,719 1 095,719
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	23,520	46,440 0,000	1 092,276 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,098	136,265 15,122	13,354 1,482
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,370	799,089 378,989	2 692,930 1 277,193
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	50,540	465,178 48,265	23 510,111 2 439,338
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,110	334,077 48,265	3 377,520 487,964
24	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	336,950	162,084 25,014	54 614,230 8 428,508

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
25	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	122,800	61,511 39,871	7 553,612 4 896,220
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	307,000	133,945 28,120	41 121,084 8 632,809
		<i>Total</i>	Lei			136 748,522
		Total Pereu si trotuare Inklusiv salariu				136 748,522 28 665,900
		3. Spatii verzi				
27	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	10,730	217,522 109,122	2 334,011 1 170,879
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,730	351,709 351,709	3 773,833 3 773,833
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,730	637,895 202,295	6 844,618 2 170,630
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,730	27,800 27,700	298,296 297,223
		<i>Total</i>	Lei			13 250,758
		Total Spatii verzi Inklusiv salariu				13 250,758 7 412,565

		Total	Lei	640 709
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	21 225
		Transportarea	8 %	40 182
		Total		702 116
		Cheltuieli de regie	7 %	49 148
		Total		751 264
		Beneficiu de deviz	3 %	22 538
		Total		773 802

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			154 760
						928 562
		Total deviz: Inclusiv salariu				94 332

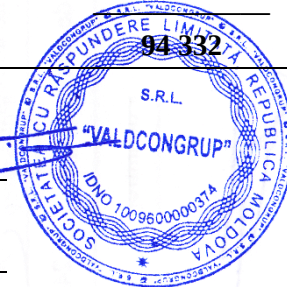
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala nr. 96**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea Teritoriului**

Valoarea de deviz 928 562 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2019

№ 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,5800	41,97	863,743
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	110,7000	41,97	4 646,079
3.	7129020012800	Pavator	h-om	865,0194	41,97	36 304,864
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	58,8004	41,97	2 467,853
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	532,0440	41,97	22 329,886
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,7237	41,97	24 540,853
7.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	27,8980	41,97	1 170,879
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,4560	41,97	1 781,878
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3238	41,97	223,440
		Total manopera				94 332

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	42,4908	110,00	4 673,988
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	125,0303	1 250,00	156 287,875
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	83,3536	1 300,00	108 359,680
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0023	280,00	0,644
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,3204	250,00	1 330,100
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,5006	180,00	23 310,108
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6847	180,00	303,246
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,8041	180,00	2 304,738
9.	14214022003932040	Pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	415,0101	280,00	116 202,828
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	8,5840	5,00	42,920
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2214	3 100,00	686,340
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1476	3 100,00	457,560
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1476	3 100,00	457,560
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,7600	45,00	664,200

15.	232011620050	Benzina A-92	l	10,7300	16,00	171,680
16.	232018620180	Ulei CASTROL	l	7,2964	5,00	36,482
17.	2320187315789	Decofrol	kg	17,7120	2,00	35,424
18.	23203226000401	Bitum	t	0,5480	2 800,00	1 534,400
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	539,1200	1,50	808,680
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 447,7400	1,50	6 671,610
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	342,0042	102,00	34 884,428
22.	26631021000011215	Beton clasa...(C12/15)	m3	16,6050	900,00	14 944,500
23.	26661228002861530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 15x30(h)	m	62,3100	100,00	6 231,000
24.	26661228002862820	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 28x20(h)	m	308,5350	65,00	20 054,775
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,1878	12,00	170,254
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,7541	12,00	117,049
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,3800	14,00	103,320
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,6900	14,00	51,660
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	44,2800	1,00	44,280
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	44,2800	0,60	26,568
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7380	20,00	14,760
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,4280	14,00	61,992
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,7390	180,00	1 213,020
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	169,8730	0,10	16,988
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8620	0,10	0,086
		Total materiale de construcții				502 273

Utilaje de construcții:

1.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	18,2410	50,00	912,050
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,8420	65,00	184,730
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4700	20,00	29,400
4.	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	4,4337	300,00	1 330,110
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1596	300,00	47,880
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,1360	300,00	5 140,800
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	88,3757	300,00	26 512,710
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2312	300,00	69,360
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,8420	20,00	56,840
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7544	65,00	49,036
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,9520	200,00	590,400
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,4337	180,00	798,066
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,3646	180,00	6 005,628
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,9865	170,00	2 377,705
		Total utilaje de construcții				44 104

Total	Lei	640 709
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	21 225
Transportarea	8 %	40 182
Total		702 116
Cheltuieli de regie	7 %	49 148

Total		751 264
Beneficiu de deviz	3 %	22 538
Total		773 802
TVA	20 %	154 760

Total deviz:

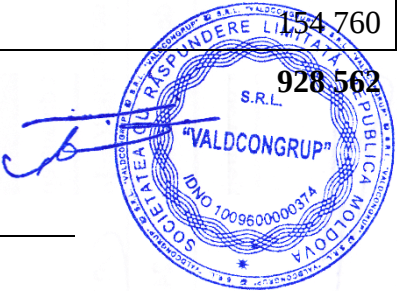
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



928 562

Obiect Reconstrucția clădirii unității de salvatori și pompieri cu amenajarea activității SMURD în cadrul acesteia din or. Ungheni, str. Plamadeala nr. 96 **Investitor**

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
		1. Lucrări de asfaltare				
1	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, având adâncimea de 5 cm	m2			28,438 25,182
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3200	41,97	13,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	41,97	11,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0570	0,10	0,01
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	170,00	0,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
2	DE15A	Săpătura în platforma drumului pentru executarea casetei de încadrare a îmbrăcămintelor	m3			122,552 122,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	41,97	122,55
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			13,430 13,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	41,97	13,43
4	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59
5	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			46,440 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			136,217 15,108
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	280,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			799,089 378,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	41,97	378,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anticongelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip	m3			334,079 48,266
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			465,179 48,265
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	142140220039320 40	Pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 974,211 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 800,00	2 884,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,887 6,715
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,97	6,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,538 5,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
13	CB02B	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,511 39,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			169,120 28,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,97	21,82
	266310210000112 15	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,0450	900,00	40,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,00
	266612280028615 30	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 15x30(h)	m	1,0050	100,00	100,50
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 13,011

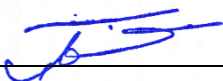
1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			983,125 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		2. Pereu si trotuare				
17	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			171,192 143,537
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,97	88,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,97	55,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,440 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,265 15,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			799,089 378,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	41,97	378,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			465,178 48,265
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	142140220039320 40	Pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3			334,077 48,265
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
24	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2			162,084 25,014

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,97	24,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,97	0,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	102,00	103,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
25	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,511 39,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			133,945 28,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,97	21,82
	26631021000011215	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,0450	900,00	40,50
	26661228002862820	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 28x20(h)	m	1,0050	65,00	65,33
		3. Spatii verzi				
27	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			217,522 109,122
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	41,97	109,12
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	16,00	16,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	5,00	4,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	5,00	3,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	50,00	85,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			351,709 351,709
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,97	351,71
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			637,895 202,295
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,97	202,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			27,800 27,700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,97	27,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10

APROBAT:

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

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala, nr. 96**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 182 742 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret Furnizor	Aspirator profesional, pentru curatenie uscata si umeda, volum rezervor - 27l, debit de aspiratie 67 l/s, consum motorila 4-20 l/h, N=1.38kW, U=230V, 50Hz, dimensiuni 420x380x620 mm, de tip NT 27/1	buc	1,000	3 820,000 0,000	3 820,000 0,000
2	Pret Furnizor	Polizor de banc cu sistem de iluminare, cu diametrul cercului de slefuit 150 mm, grosimea cercului de slefuir 25 mm, U=380 V, N=0.60kW, dimensiuni de gabarit 600x350x450 mm, de tip TDS-200	buc	1,000	4 020,000 0,000	4 020,000 0,000
3	Pret Furnizor	Masa pentru instalarea strungurilor dimensiuni de gabarit 900x700x800 mm	buc	2,000	4 520,000 0,000	9 040,000 0,000
4	Pret Furnizor	Sisteme de aspiratie (captator de praf), productivitate de aspiratie 700 m3/h, U=230 V, N=1.05kW, dimensiuni de gabarit 740x420x1540 mm, de tip ABS-850	buc	1,000	4 810,000 0,000	4 810,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	Pret Furnizor	Menghina manuala dimensiuni de gabarit 441x233x255 mm	buc	1,000	2 233,000 0,000	2 233,000 0,000
6	Pret Furnizor	Masina de gaurit de masa, cu diametrul maxim de gaurire 16 mm, distanta ax principal - masa - 371 mm, dimensiuni masa 255x255 mm, U=380 V, N=0.60kW, dimensiuni de gabarit 455x270x610 mm, de tip E-1316B/400	buc	1,000	20 100,000 0,000	20 100,000 0,000
7	Pret Furnizor	Raft industrial, dimensiuni gabarit 1000x500x1500(h) mm	buc	1,000	1 510,000 0,000	1 510,000 0,000
8	Pret Furnizor	Raft industrial, dimensiuni gabarit 2000x500x1000(h) mm	buc	1,000	1 690,000 0,000	1 690,000 0,000
9	Pret Furnizor	Raft industrial, dimensiuni gabarit 850x470x900(h) mm	buc	1,000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
10	Pret Furnizor	Presă hidraulică N=3.50kW, U=380V, dimensiuni de gabarit 900x700x800 mm	buc	1,000	23 070,000 0,000	23 070,000 0,000
11	Pret Furnizor	Compresor portabil N=1.8kW, U=3800V, 50Hz, productivitate - 160l/min, dimensiuni 750x400x550 mm	buc	1,000	7 130,000 0,000	7 130,000 0,000
12	Pret Furnizor	Frigider medicinal V=700l, Tlucru=1-15°C, 4 polite 530x650 mm, N=0.35kW, U=230V, 50Hz, dimensiuni de gabarit 697x895x2028 mm, de tip Polair IIXΦ-0,7	buc	1,000	14 380,000 0,000	14 380,000 0,000
13	Pret Furnizor	Dulap pentru pastrarea medicamentelor, cu blocarea sectiilor in interiorul dulapului, dimensiuni gabarit 1000x5700x2000(h) mm	buc	1,000	10 035,000 0,000	10 035,000 0,000
14	Pret Furnizor	Raft medicinal, dimensiuni gabarit 1000x600x1500(h) mm	buc	1,000	2 480,000 0,000	2 480,000 0,000
15	Pret Furnizor	Masa de lucru, dimensiuni 1200x700x760 mm	buc	1,000	2 408,000 0,000	2 408,000 0,000
16	Pret Furnizor	Aparat de preparat cafea cu risnita incorporata, U=230V, 50Hz, N=1.0kW	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
17	Pret	Cuptor cu microunde N=0.30kW,	buc	1,000	2 610,000	2 610,000

1	2	3	4	5	6	7
	Furnizor	U=230V, 50Hz			0,000	0,000
18	Pret Furnizor	Frigider mini si reglare electronica N=0.35kW, U=230V, 50 Hz	buc	1,000	4 680,000 0,000	4 680,000 0,000
19	Pret Furnizor	Televizor LED 32"	buc	1,000	4 608,000 0,000	4 608,000 0,000
20	Pret Furnizor	Feon de uscat parul, U=230V, 50Hz, N=1.05kW	buc	2,000	4 680,000 0,000	9 360,000 0,000
21	Pret Furnizor	Calculator cu monitor 21-24" tastatura si mouse fara fir (descrierea detaliata vezi cerintele Beneficiarului)	buc	1,000	10 090,000 0,000	10 090,000 0,000
22	Pret Furnizor	Menghina manuala dimensiuni de gabarit 441x233x255 mm	buc	1,000	2 231,000 0,000	2 231,000 0,000
23	Pret Furnizor	Scule de mina pentru statii de deservire auto, tip mediu, de tip И-132	buc	1,000	1 870,000 0,000	1 870,000 0,000
24	Pret Furnizor	Lada metalica 1050x560x755(h) mm	buc	1,000	2 795,000 0,000	2 795,000 0,000
25	Pret Furnizor	Extinctor cu spuma ОВП-01.10	buc	1,000	260,000 0,000	260,000 0,000
26	Pret Furnizor	Extinctor cu praf ОП-10	buc	2,000	270,000 0,000	540,000 0,000
27	Pret Furnizor	Mat din pisma 2.0x2.0 m	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
28	Pret Furnizor	Panou antiincendiar echipat cu nisip - 1 m3, lopata, hirlet si canga	set	1,000	2 608,000 0,000	2 608,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			150 738,000
		<i>Aprovizionare - Depozitare</i>	0,5 %			753,690
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 491,690
		2. Lucrari de constructie				
29	CPL.01.01. 12 p.4.5.3	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. 0.5% din cost capitol 1 "Utilaj"	set	1,000	587,580 587,580	587,580 587,580
		<i>Total</i>	Lei			587,580

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			132,206
		<i>Total</i>				719,786
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			50,385
		<i>Total</i>				770,171
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			23,105
		<i>Total</i>				793,276
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				793,276 587,580

		Total	Lei	152 285
		TVA	20 %	30 457
		Total deviz: Inclusiv salariu		182 742



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala, nr. 96**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 182 742 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,0000	41,97	587,580
		Total manopera				588

Materiale:

1.	2712012	Masa pentru instalarea strungurilor dimensiuni de gabarit 900x700x800 mm	buc	2,0000	4 520,00	9 040,000
2.	2712013	Aspirator profesional, pentru curatenie uscata si umeda, volum rezervor - 27l, debit de aspiratie 67 l/s, consum motorila 4-20 l/h, N=1.38kW, U=230V, 50Hz, dimensiuni 420x380x620 mm, de tip NT 27/1	buc	1,0000	3 820,00	3 820,000
3.	27120131	Polizor de banc cu sistem de iluminare, cu diametrul cercului de slefuit 150 mm, grosimea cercului de slefuire 25 mm, U=380 V, N=0.60kW, dimensiuni de gabarit 600x350x450 mm, de tip TDS-200	buc	1,0000	4 020,00	4 020,000
4.	271201311	Sisteme de aspiratie (captator de praf), productivitate de aspiratie 700 m3/h, U=230 V, N=1.05kW, dimensiuni de gabarit 740x420x1540 mm, de tip ABS-850	buc	1,0000	4 810,00	4 810,000
5.	2712013112	Menghina manuala dimensiuni de gabarit 441x233x255 mm	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
6.	2712013113	Masina de gaurit de masa, cu diametrul maxim de gaurire 16 mm, distanta ax principal - masa - 371 mm, dimensiuni masa 255x255 mm, U=380 V, N=0.60kW, dimensiuni de gabarit 455x270x610 mm, de tip E-1316B/400	buc	1,0000	20 100,00	20 100,000
7.	2712013114	Raft industrial, dimensiuni gabarit 1000x500x1500(h) mm	buc	1,0000	1 510,00	1 510,000
8.	2712013115	Raft industrial, dimensiuni gabarit 2000x500x1000(h) mm	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000

9.	2712013116	Raft industrial, dimensiuni gabarit 850x470x900(h) mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
10.	2712013117	Presa hidraulica N=3.50kW, U=380V, dimensiuni de gabarit 900x700x800 mm	buc	1,0000	23 070,00	23 070,000
11.	2712013118	Compresor portabil N=1.8kW, U=3800V, 50Hz, productivitate - 160l/min, dimensiuni 750x400x550 mm	buc	1,0000	7 130,00	7 130,000
12.	2712013119	Frigider medicinal V=700l, Tlucru=1-15°C, 4 polite 530x650 mm, N=0.35kW, U=230V, 50Hz, dimensiuni de gabarit 697x895x2028 mm, de tip Polair IIIXΦ-0,7	buc	1,0000	14 380,00	14 380,000
13.	2712013120	Dulap pentru pastrarea medicamentelor, cu blocarea sectiilor in interiorul dulapului, dimensiuni gabarit 1000x5700x2000(h) mm	buc	1,0000	10 035,00	10 035,000
14.	2712013121	Raft medicinal, dimensiuni gabarit 1000x600x1500(h) mm	buc	1,0000	2 480,00	2 480,000
15.	2712013122	Masa de lucru, dimensiuni 1200x700x760 mm	buc	1,0000	2 408,00	2 408,000
16.	2712013123	Aparat de preparat cafea cu risnita incorporata, U=230V, 50Hz, N=1.0kW	buc	1,0000	620,00	620,000
17.	2712013124	Cuptor cu microunde N=0.30kW, U=230V, 50Hz	buc	1,0000	2 610,00	2 610,000
18.	2712013125	Frigider mini si reglare electronica N=0.35kW, U=230V, 50 Hz	buc	1,0000	4 680,00	4 680,000
19.	2712013126	Televizor LED 32"	buc	1,0000	4 608,00	4 608,000
20.	2712013127	Feon de uscat parul, U=230V, 50Hz, N=1.05kW	buc	2,0000	4 680,00	9 360,000
21.	2712013128	Calculator cu monitor 21-24" tastatura si mouse fara fir (descrierea detaliata vezi cerintele Beneficiarului)	buc	1,0000	10 090,00	10 090,000
22.	2712013129	Menghina manuala dimensiuni de gabarit 441x233x255 mm	buc	1,0000	2 231,00	2 231,000
23.	2712013130	Scule de mina pentru statii de deservire auto, tip mediu, de tip II-132	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000
24.	2712013131	Lada metalica 1050x560x755(h) mm	buc	1,0000	2 795,00	2 795,000
25.	2712013132	Extinctor cu spuma OBII-01.10	buc	1,0000	260,00	260,000
26.	2712013133	Extinctor cu praf OII-10	buc	2,0000	270,00	540,000
27.	2712013134	Mat din pisle 2.0x2.0 m	buc	1,0000	720,00	720,000
28.	2712013135	Panou antiincendiar echipat cu nisip - 1 m3, lopata, hirlet si canga	set	1,0000	2 608,00	2 608,000
		Total materiale de construcții				150 738
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	152 285
TVA	20 %	30 457

Total deviz:

182 742

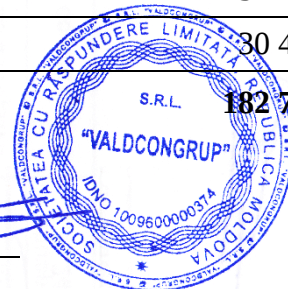
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia cladirii unitatii de salvatori si pompieri cu amenajarea activitatii SMURD in cadrul acesteia din or. Ungheni, str. Plamadeala, nr. 96

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
		1. Utilaj				
1	Pret Furnizor	Aspirator profesional, pentru curatenie uscata si umeda, volum rezervor - 27l, debit de aspiratie 67 l/s, consum motorila 4-20 l/h, N=1.38kW, U=230V, 50Hz, dimensiuni 420x380x620 mm, de tip NT 27/1	buc			3 820,000 0,000
	2712013	Aspirator profesional, pentru curatenie uscata si umeda, volum rezervor - 27l, debit de aspiratie 67 l/s, consum motorila 4-20 l/h, N=1.38kW, U=230V, 50Hz, dimensiuni 420x380x620 mm, de tip NT 27/1	buc	1,0000	3 820,00	3 820,00
2	Pret Furnizor	Polizor de banc cu sistem de iluminare, cu diametrul cercului de slefuit 150 mm, grosimea cercului de slefuir 25 mm, U=380 V, N=0.60kW, dimensiuni de gabarit 600x350x450 mm, de tip TDS-200	buc			4 020,000 0,000
	27120131	Polizor de banc cu sistem de iluminare, cu diametrul cercului de slefuit 150 mm, grosimea cercului de slefuir 25 mm, U=380 V, N=0.60kW, dimensiuni de gabarit 600x350x450 mm, de tip TDS-200	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
3	Pret Furnizor	Masa pentru instalarea strungurilor dimensiuni de gabarit 900x700x800 mm	buc			4 520,000 0,000
	2712012	Masa pentru instalarea strungurilor dimensiuni de gabarit 900x700x800 mm	buc	1,0000	4 520,00	4 520,00
4	Pret Furnizor	Sisteme de aspiratie (captator de praf), productivitate de aspiratie 700 m3/h, U=230 V, N=1.05kW, dimensiuni de gabarit 740x420x1540 mm, de tip ABS-850	buc			4 810,000 0,000
	271201311	Sisteme de aspiratie (captator de praf), productivitate de aspiratie 700 m3/h, U=230 V, N=1.05kW, dimensiuni de gabarit 740x420x1540 mm, de tip ABS-850	buc	1,0000	4 810,00	4 810,00
5	Pret Furnizor	Menghina manuala dimensiuni de gabarit 441x233x255 mm	buc			2 233,000 0,000
	2712013112	Menghina manuala dimensiuni de gabarit 441x233x255 mm	buc	1,0000	2 233,00	2 233,00
6	Pret Furnizor	Masina de gaurit de masa, cu diametrul maxim de gaurire 16 mm, distanta ax principal - masa - 371 mm, dimensiuni masa 255x255 mm, U=380 V, N=0.60kW, dimensiuni de gabarit 455x270x610 mm, de tip E-1316B/400	buc			20 100,000 0,000
	2712013113	Masina de gaurit de masa, cu diametrul maxim de gaurire 16 mm, distanta ax principal - masa - 371 mm, dimensiuni masa 255x255 mm, U=380 V, N=0.60kW, dimensiuni de gabarit 455x270x610 mm, de tip E-1316B/400	buc	1,0000	20 100,00	20 100,00
7	Pret Furnizor	Raft industrial, dimensiuni gabarit 1000x500x1500(h) mm	buc			1 510,000 0,000
	2712013114	Raft industrial, dimensiuni gabarit 1000x500x1500(h) mm	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret Furnizor	Raft industrial, dimensiuni gabarit 2000x500x1000(h) mm	buc			1 690,000 0,000
	2712013115	Raft industrial, dimensiuni gabarit 2000x500x1000(h) mm	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
9	Pret Furnizor	Raft industrial, dimensiuni gabarit 850x470x900(h) mm	buc			1 020,000 0,000
	2712013116	Raft industrial, dimensiuni gabarit 850x470x900(h) mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
10	Pret Furnizor	Presa hidraulica N=3.50kW, U=380V, dimensiuni de gabarit 900x700x800 mm	buc			23 070,000 0,000
	2712013117	Presa hidraulica N=3.50kW, U=380V, dimensiuni de gabarit 900x700x800 mm	buc	1,0000	23 070,00	23 070,00
11	Pret Furnizor	Compresor portabil N=1.8kW, U=3800V, 50Hz, productivitate - 160l/min, dimensiuni 750x400x550 mm	buc			7 130,000 0,000
	2712013118	Compresor portabil N=1.8kW, U=3800V, 50Hz, productivitate - 160l/min, dimensiuni 750x400x550 mm	buc	1,0000	7 130,00	7 130,00
12	Pret Furnizor	Frigider medicinal V=700l, Tlucru=1-15°C, 4 polite 530x650 mm, N=0.35kW, U=230V, 50Hz, dimensiuni de gabarit 697x895x2028 mm, de tip Polair IIXΦ-0,7	buc			14 380,000 0,000
	2712013119	Frigider medicinal V=700l, Tlucru=1-15°C, 4 polite 530x650 mm, N=0.35kW, U=230V, 50Hz, dimensiuni de gabarit 697x895x2028 mm, de tip Polair IIXΦ-0,7	buc	1,0000	14 380,00	14 380,00
13	Pret Furnizor	Dulap pentru pastrarea medicamentelor, cu blocarea sectiilor in interiorul dulapului, dimensiuni gabarit 1000x5700x2000(h) mm	buc			10 035,000 0,000
	2712013120	Dulap pentru pastrarea medicamentelor, cu blocarea sectiilor in interiorul dulapului, dimensiuni gabarit 1000x5700x2000(h) mm	buc	1,0000	10 035,00	10 035,00
14	Pret Furnizor	Raft medicinal, dimensiuni gabarit 1000x600x1500(h) mm	buc			2 480,000 0,000
	2712013121	Raft medicinal, dimensiuni gabarit 1000x600x1500(h) mm	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
15	Pret Furnizor	Masa de lucru, dimensiuni 1200x700x760 mm	buc			2 408,000 0,000
	2712013122	Masa de lucru, dimensiuni 1200x700x760 mm	buc	1,0000	2 408,00	2 408,00
16	Pret Furnizor	Aparat de preparat cafea cu risnita incorporata, U=230V, 50Hz, N=1.0kW	buc			620,000 0,000
	2712013123	Aparat de preparat cafea cu risnita incorporata, U=230V, 50Hz, N=1.0kW	buc	1,0000	620,00	620,00
17	Pret Furnizor	Cuptor cu microunde N=0.30kW, U=230V, 50Hz	buc			2 610,000 0,000
	2712013124	Cuptor cu microunde N=0.30kW, U=230V, 50Hz	buc	1,0000	2 610,00	2 610,00
18	Pret Furnizor	Frigider mini si reglare electronica N=0.35kW, U=230V, 50 Hz	buc			4 680,000 0,000
	2712013125	Frigider mini si reglare electronica N=0.35kW, U=230V, 50 Hz	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
19	Pret Furnizor	Televizor LED 32"	buc			4 608,000 0,000
	2712013126	Televizor LED 32"	buc	1,0000	4 608,00	4 608,00
20	Pret Furnizor	Feon de uscat parul, U=230V, 50Hz, N=1.05kW	buc			4 680,000 0,000
	2712013127	Feon de uscat parul, U=230V, 50Hz, N=1.05kW	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
21	Pret Furnizor	Calculator cu monitor 21-24" tastatura si mouse fara fir (descrierea detaliata vezi cerintele Beneficiarului)	buc			10 090,000 0,000
	2712013128	Calculator cu monitor 21-24" tastatura si mouse fara fir (descrierea detaliata vezi cerintele Beneficiarului)	buc	1,0000	10 090,00	10 090,00
22	Pret Furnizor	Menghina manuala dimensiuni de gabarit	buc			2 231,000

1	2	3	4	5	6	7
		441x233x255 mm				0,000
	2712013129	Menghina manuala dimensiuni de gabarit 441x233x255 mm	buc	1,0000	2 231,00	2 231,00
23	Pret Furnizor	Scule de mina pentru statii de deservire auto, tip mediu, de tip II-132	buc			1 870,000
						0,000
	2712013130	Scule de mina pentru statii de deservire auto, tip mediu, de tip II-132	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
24	Pret Furnizor	Lada metalica 1050x560x755(h) mm	buc			2 795,000
						0,000
	2712013131	Lada metalica 1050x560x755(h) mm	buc	1,0000	2 795,00	2 795,00
25	Pret Furnizor	Extinctor cu spuma OPII-01.10	buc			260,000
						0,000
	2712013132	Extinctor cu spuma OPII-01.10	buc	1,0000	260,00	260,00
26	Pret Furnizor	Extinctor cu praf OPI-10	buc			270,000
						0,000
	2712013133	Extinctor cu praf OPI-10	buc	1,0000	270,00	270,00
27	Pret Furnizor	Mat din pisle 2.0x2.0 m	buc			720,000
						0,000
	2712013134	Mat din pisle 2.0x2.0 m	buc	1,0000	720,00	720,00
28	Pret Furnizor	Panou antiincendiar echipat cu nisip - 1 m3, lopata, hirlet si canga	set			2 608,000
						0,000
	2712013135	Panou antiincendiar echipat cu nisip - 1 m3, lopata, hirlet si canga	set	1,0000	2 608,00	2 608,00
		2. Lucrari de constructie				
29	CPL.01.01.12 p.4.5.3	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. 0.5% din cost capitol 1 "Utilaj"	set			587,580
						587,580
	1	Muncitor	h-om	14,0000	41,97	587,58

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala nr. 96**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Montarea portilor

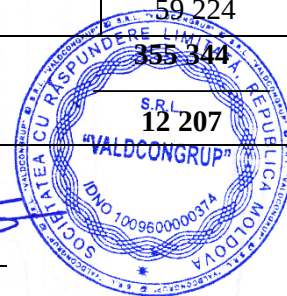
Valoarea de deviz 355 344 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CK13B	Usi si porti metalice glisante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda	m2	104,580	146,189 113,739	15 288,411 11 894,793
2	08-03-605-1	Conectarea dispozitivelor de actionare la rețeaua electrica	buc	6,000	85,243 52,043	511,457 312,257
		<i>Total</i>	Lei			15 799,868
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 746,586
		<i>Transportarea</i>	8 %			204,654
		<i>Total</i>				18 751,108
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 103,525
		<i>Total</i>				24 854,633
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			745,639
		<i>Total</i>				25 600,272
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 600,272 12 207,050

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
3	Pret Furnizor	Porti glisante verticale intr-un canat, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.35x4.10(h) m - 3 buc	m2	53,520	2 450,000 0,000	131 124,000 0,000
4	Pret Furnizor	Porti glisante verticale intr-un canat, cu usa de acces personal 0.80x2.05(h) incorporata, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.35x4.10(h) m - 1 buc	m2	17,840	2 730,000 0,000	48 703,200 0,000
5	Pret Furnizor	Porti glisante verticale intr-un canat, cu usa de acces personal 0.80x2.05(h) incorporata, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.10x4.05(h) m - 2 buc	m2	33,220	2 730,000 0,000	90 690,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			270 517,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				270 517,800

		Total	Lei	296 120
		TVA	20 %	59 224
		Total deviz: Inclusiv salariu		355 344



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii unitatii de
salvatori si pompieri cu
amenajarea activitatii SMURD
in cadrul acesteia din or.
Ungheni, str. Plamadeala nr. 96**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Montarea portilor**

Valoarea de deviz 355 344 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,4400	41,97	312,257
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5496	41,97	526,707
3.	7212030022700	Sudor	h-om	19,8702	41,97	833,952
4.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	186,1524	41,97	7 812,816
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,8396	41,97	2 721,318
		Total manopera				12 207

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4183	150,00	62,745
2.	185198498	Porti glisante verticale intr-un canat, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.35x4.10(h) m - 3 buc	m2	53,5200	2 450,00	131 124,000
3.	1851984981	Porti glisante verticale intr-un canat, cu usa de acces personal 0.80x2.05(h) incorporata, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.35x4.10(h) m - 1 buc	m2	17,8400	2 730,00	48 703,200
4.	1851984982	Porti glisante verticale intr-un canat, cu usa de acces personal 0.80x2.05(h) incorporata, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.10x4.05(h) m - 2 buc	m2	33,2200	2 730,00	90 690,600
5.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	62,7480	30,00	1 882,440
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	135,9540	1,50	203,931
7.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	13,5954	30,00	407,862
8.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,1908	0,00	0,000
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1046	0,00	0,000
10.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,1200	10,00	1,200

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				273 076

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	200,00	96,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,1832	200,00	836,640
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5600	10,00	15,600
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4800	180,00	86,400
		Total utilaje de construcții				1 035

Total	Lei	296 120
TVA	20 %	59 224

Total deviz:

355 344

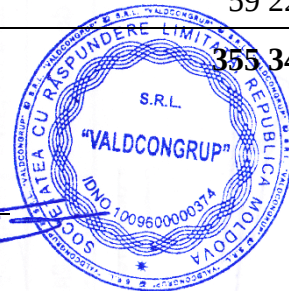
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstrucia cladirii unitatii de salvatori si pompieri cu amenajarea activitatii SMURD in cadrul acesteia din or. Ungheni, str. Plamadeala nr. 96

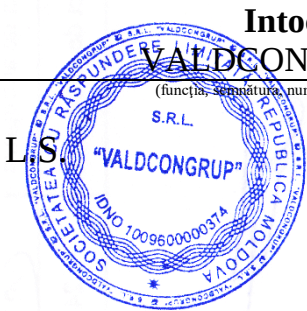
Investitor

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
		1. Lucrări de montare				
1	CK13B	Usi si porti metalice glisante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda	m2			146,189 113,739
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,97	7,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	41,97	74,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	41,97	26,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	41,97	5,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,50	1,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	30,00	3,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	30,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	200,00	8,00
2	08-03-605-1	Conectarea dispozitivelor de actionare la retea electrica	buc			85,243 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		2. Utilaj				
3	Pret Furnizor	Porti glisante verticale intr-un canat, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.35x4.10(h) m - 3 buc	m2			2 450,000 0,000
	185198498	Porti glisante verticale intr-un canat, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.35x4.10(h) m - 3 buc	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
4	Pret Furnizor	Porti glisante verticale intr-un canat, cu usa de acces personal 0.80x2.05(h) incorporata, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.35x4.10(h) m - 1 buc	m2			2 730,000 0,000
	1851984981	Porti glisante verticale intr-un canat, cu usa de acces personal 0.80x2.05(h) incorporata, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.35x4.10(h) m - 1 buc	m2	1,0000	2 730,00	2 730,00
5	Pret Furnizor	Porti glisante verticale intr-un canat, cu usa de acces personal 0.80x2.05(h) incorporata, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.10x4.05(h) m - 2 buc	m2			2 730,000 0,000
	1851984982	Porti glisante verticale intr-un canat, cu usa de	m2	1,0000	2 730,00	2 730,00

1	2	3	4	5	6	7
		acces personal 0.80x2.05(h) incorporata, inclusiv motorul electric de actionare a portilor, dispozitivele de comanda 4.10x4.05(h) m - 2 buc				

APROBAT:



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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.