

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I.
Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr.
cadastral 2727202.311 situat in**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-0
Cerinte de mediu si securitate in munca**

Valoarea de deviz 15 000,00 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		Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatații, securității in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
2		Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor	set	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
Total			lei		15 000,00	15 000,00
Total deviz: Inclusiv salariu						15 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I.
Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr.
cadastral 2727202.311 situat in**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-0
Cerinte de mediu si securitate in munca**

Valoarea de deviz 15 000,00 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 № 1-1-0:				
		Total manopera				0,00
Materiale:						
1.	1-1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
2.	1-2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale	set	1,00	7 000,00	7 000,00
		Total materiale de construcții				15 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00
Total			lei		15 000,00	

Total deviz:

15 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in **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		Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc			8 000,00 0,00
	1-1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
2		Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor	set			7 000,00 0,00
	1-2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale	set	1,00	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, retelelor de alimentare cu
apa si canalizare, ventilare, adaptarea
necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe
imobilul/terenul cu nr. cadastral
2727202.311 situat in**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A

Valoarea de deviz 1 580 006,04 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc	6,000	3 200,00 0,00	19 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 200,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				19 200,00
		2. Montare utilaj				
2	Calcul	Montare dulapuri (0.5% din valoare)	buc	1,000	219,00 219,00	219,00 219,00
		<i>Total</i>	lei			219,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			52,56
		<i>Total</i>				271,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			83,22
		<i>Total</i>				354,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			17,74
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				372,52 219,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Demolari.				
		3.1.1. Bloc A, cota 0,000.				

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,500	242,61 236,93	1 091,76 1 066,20
4	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	14,000	25,20 25,20	352,80 352,80
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	130,000	17,40 16,20	2 262,00 2 106,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	30,000	50,00 46,80	1 500,00 1 404,00
7	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment (inclusiv toate straturile)	m2	30,000	20,70 18,00	621,00 540,00
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,000	55,71 54,00	612,83 594,00
9	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,000	7,20 7,20	14,40 14,40
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	57,00 57,00	228,00 228,00
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	66,00 66,00	264,00 264,00
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000	13,20 13,20	79,20 79,20
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,400	236,50 231,00	94,60 92,40
		<i>Total</i>	lei			7 120,59
		Total Bloc A, cota 0,000. Inclusiv salariu				7 120,59 6 741,00
		3.1.2. Bloc A, cota +3,300.				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,000	242,68 237,00	1 213,40 1 185,00
15	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	12,500	25,15 25,15	314,40 314,40
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	130,000	17,40 16,20	2 262,00 2 106,00
17	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	30,000	50,00 46,80	1 500,00 1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment (inclusiv toate straturile)	m2	30,000	20,70 18,00	621,00 540,00
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,000	55,71 54,00	612,83 594,00
20	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,000	7,20 7,20	14,40 14,40
21	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	57,00 57,00	228,00 228,00
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	66,00 66,00	198,00 198,00
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000	13,20 13,20	79,20 79,20
		<i>Total</i>	lei			7 043,23
		Total Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu				7 043,23 6 663,00
		3.1.3. Bloc A, cota +6,600.				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,000	242,68 237,00	1 213,40 1 185,00
25	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	12,500	25,15 25,15	314,40 314,40
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	130,000	17,40 16,20	2 262,00 2 106,00
27	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	30,000	50,00 46,80	1 500,00 1 404,00
28	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment (inclusiv toate straturile)	m2	30,000	20,70 18,00	621,00 540,00
29	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,000	55,71 54,00	612,83 594,00
30	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,000	7,20 7,20	14,40 14,40
31	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	57,00 57,00	228,00 228,00
32	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	66,00 66,00	198,00 198,00

1	2	3	4	5	6	7
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,000	13,20 13,20	79,20 79,20
		<i>Total</i>	lei			7 043,23
		Total Bloc A, cota +6,600. Inclusiv salariu				7 043,23 6 663,00
		<i>Total</i>	lei			21 207,05
		Total Demolari. Inclusiv salariu				21 207,05 20 067,00
		3.2. Evacuare gunoi				
34	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	60,000	177,60 177,60	10 656,00 10 656,00
35	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	60,000	27,00 27,00	1 620,00 1 620,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	60,000	63,60 0,00	3 816,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 092,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				16 092,00 12 276,00
		3.3. Finisari. Bloc A, cota 0,000.				
		3.3.1. Pereti W-1				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,000	11,48 1,80	1 205,40 189,00
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	157,500	39,09 2,70	6 156,55 425,40
39	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	105,000	147,72 102,00	15 510,46 10 710,00
40	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	105,000	86,70 46,80	9 103,50 4 914,00
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,000	11,48 1,80	1 205,40 189,00
42	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	105,000	438,39 135,00	46 031,16 14 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			79 212,47
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				79 212,47 30 602,40
		3.3.2. Pereti W-2				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,000	11,48 1,80	344,40 54,00
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	45,000	39,12 2,69	1 760,60 121,20
45	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	30,000	147,72 102,00	4 431,54 3 060,00
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,000	28,90 15,60	867,00 468,00
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,000	5,90 1,80	177,00 54,00
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	30,000	438,39 135,00	13 151,76 4 050,00
		<i>Total</i>	lei			20 732,30
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				20 732,30 7 807,20
		3.3.3. Pereti W-3				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,000	11,48 1,80	574,00 90,00

1	2	3	4	5	6	7
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	75,000	<u>39,07</u> 2,70	<u>2 930,40</u> 202,80
51	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	50,000	<u>147,72</u> 102,00	<u>7 385,90</u> 5 100,00
52	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,000	<u>86,70</u> 46,80	<u>4 335,00</u> 2 340,00
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,000	<u>5,90</u> 1,80	<u>295,00</u> 90,00
54	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	50,000	<u>26,61</u> 12,00	<u>1 330,28</u> 600,00
55	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	50,000	<u>99,20</u> 73,20	<u>4 960,00</u> 3 660,00
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,000	<u>37,04</u> 27,00	<u>1 851,82</u> 1 350,00
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,000	<u>24,95</u> 18,00	<u>1 247,60</u> 900,00
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,000	<u>5,90</u> 1,80	<u>295,00</u> 90,00
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,000	<u>56,58</u> 33,00	<u>2 829,10</u> 1 650,00
		<i>Total</i>	lei			28 034,10
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				28 034,10 16 072,80
		3.3.4. Tavane				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea	m2	35,000	<u>265,13</u> 114,60	<u>9 279,42</u> 4 011,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,000	5,90 1,80	206,50 63,00
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	35,000	53,13 33,00	1 859,46 1 155,00
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,000	24,96 18,00	873,50 630,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,000	5,90 1,80	206,50 63,00
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,000	56,58 33,00	1 980,37 1 155,00
		<i>Total</i>	lei			14 405,75
		Total Tavane Inclusiv salariu				14 405,75 7 077,00
		3.3.5. Pardosea P-1				
66	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	35,000	343,14 10,20	12 010,00 357,00
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,000	101,50 42,00	3 552,36 1 470,00
68	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	35,000	101,61 43,20	3 556,44 1 512,00
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	35,000	54,53 8,40	1 908,70 294,00
70	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2	35,000	489,35 66,00	17 127,18 2 310,00
		<i>Total</i>	lei			38 154,68
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				38 154,68 5 943,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.6. Treapta pentru vas turcesc				
71	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,000	<u>124,75</u> 63,00	<u>249,50</u> 126,00
72	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,500	<u>2 701,75</u> 317,60	<u>4 052,62</u> 476,40
		<i>Total</i>	lei			4 302,12
		Total Treapta pentru vas turcesc Inklusiv salariu				4 302,12 602,40
		<i>Total</i>	lei			184 841,42
		Total Finisari. Bloc A, cota 0,000. Inklusiv salariu				184 841,42 68 104,80
		3.4. Pereti. Bloc A, cota 0,000.				
73	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	15,000	<u>253,59</u> 107,20	<u>3 803,87</u> 1 608,00
74	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	25,000	<u>3 631,52</u> 57,60	<u>90 788,00</u> 1 440,00
75	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	0,250	<u>53 343,28</u> 10 209,60	<u>13 335,82</u> 2 552,40
		<i>Total</i>	lei			107 927,69
		Total Pereti. Bloc A, cota 0,000. Inklusiv salariu				107 927,69 5 600,40
		3.5. Tamplarie - usi. Bloc A, cota 0,000.				
76	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,710	<u>4 118,80</u> 56,97	<u>44 112,30</u> 610,20
77	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m	4,000	<u>307,10</u> 5,40	<u>1 228,40</u> 21,60
		<i>Total</i>	lei			45 340,70
		Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota 0,000.				45 340,70 631,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.6. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota 0,000.				
78	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	16,300	<u>48,37</u> 12,59	<u>788,41</u> 205,20
79	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,060	<u>27,61</u> 5,95	<u>526,19</u> 113,40
80	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,730	<u>25,76</u> 4,20	<u>894,77</u> 145,80
81	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	<u>97,75</u> 63,00	<u>97,75</u> 63,00
82	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,400	<u>2 692,60</u> 318,00	<u>1 077,04</u> 127,20
		<i>Total</i>	lei			3 384,16
		Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota 0,000. Inclusiv salariu				3 384,16 654,60
		3.7. Umplere gol usa. Bloc A, cota 0,000.				
83	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	<u>45,00</u> 45,00	<u>450,00</u> 450,00
84	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,000	<u>25,89</u> 4,20	<u>931,88</u> 151,20
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 5VR1	kg	34,000	<u>39,09</u> 2,70	<u>1 329,20</u> 91,80
86	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati	100m2	0,050	<u>53 489,60</u>	<u>2 674,48</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m			10 212,00	510,60
		<i>Total</i>	lei			5 385,56
		Total Umplere gol usa. Bloc A, cota 0,000. Inclusiv salariu				5 385,56 1 203,60
		3.8. Consolidare Cg-1. Bloc A, cota 0,000.				
87	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	98,740	48,39 12,60	4 778,51 1 244,40
88	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	408,00 96,00	40,80 9,60
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	500,00 228,00	50,00 22,80
90	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	45,00 45,00	360,00 360,00
		<i>Total</i>	lei			5 229,31
		Total Consolidare Cg-1. Bloc A, cota 0,000. Inclusiv salariu				5 229,31 1 636,80
		3.9. Finisari. Bloc A, cota +3,300				
		3.9.1. Pereti W-1				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,000	11,48 1,80	1 205,40 189,00
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	157,500	39,09 2,70	6 156,55 425,40
93	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	105,000	147,72 102,00	15 510,46 10 710,00
94	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund	m2	105,000	86,70 46,80	9 103,50 4 914,00

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat la pereti, executat cu mortar				
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,000	<u>11,48</u> 1,80	<u>1 205,40</u> 189,00
96	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	105,000	<u>438,39</u> 135,00	<u>46 031,16</u> 14 175,00
		<i>Total</i>	lei			79 212,47
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				79 212,47 30 602,40
		3.9.2. Pereti W-2				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,000	<u>11,48</u> 1,80	<u>344,40</u> 54,00
98	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	45,000	<u>39,12</u> 2,69	<u>1 760,60</u> 121,20
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100- T(pt.informatie))	m2	30,000	<u>147,72</u> 102,00	<u>4 431,54</u> 3 060,00
100	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,000	<u>28,90</u> 15,60	<u>867,00</u> 468,00
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,000	<u>5,90</u> 1,80	<u>177,00</u> 54,00
102	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	30,000	<u>438,39</u> 135,00	<u>13 151,76</u> 4 050,00
		<i>Total</i>	lei			20 732,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				20 732,30 7 807,20
		3.9.3. Pereti W-3				
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,000	11,48 1,80	574,00 90,00
104	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	75,000	39,07 2,70	2 930,40 202,80
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100- T(pt.informatie))	m2	50,000	147,72 102,00	7 385,90 5 100,00
106	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,000	86,70 46,80	4 335,00 2 340,00
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,000	5,90 1,80	295,00 90,00
108	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	50,000	26,61 12,00	1 330,28 600,00
109	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	50,000	99,20 73,20	4 960,00 3 660,00
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,000	37,04 27,00	1 851,82 1 350,00
111	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,000	24,95 18,00	1 247,60 900,00
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,000	5,90 1,80	295,00 90,00
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,000	56,58 33,00	2 829,10 1 650,00
		<i>Total</i>	lei			28 034,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				28 034,10 16 072,80
		3.9.4. Tavane				
114	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	35,000	265,13 114,60	9 279,42 4 011,00
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,000	5,90 1,80	206,50 63,00
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	35,000	53,13 33,00	1 859,46 1 155,00
117	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,000	24,96 18,00	873,50 630,00
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,000	5,90 1,80	206,50 63,00
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,000	56,58 33,00	1 980,37 1 155,00
		<i>Total</i>	lei			14 405,75
		Total Tavane Inclusiv salariu				14 405,75 7 077,00
		3.9.5. Pardosea P-1				
120	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	35,000	343,14 10,20	12 010,00 357,00
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,000	101,50 42,00	3 552,36 1 470,00
122	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	35,000	101,61 43,20	3 556,44 1 512,00
123	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	35,000	54,53 8,40	1 908,70 294,00
124	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice	m2	35,000	489,35 66,00	17 127,18 2 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)				
		<i>Total</i>	lei			38 154,68
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				38 154,68 5 943,00
		3.9.6. Treapta pentru vas turcesc				
125	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	<u>119,35</u> 63,00	<u>596,75</u> 315,00
126	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	3,000	<u>2 709,15</u> 318,00	<u>8 127,44</u> 954,00
		<i>Total</i>	lei			8 724,19
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				8 724,19 1 269,00
		<i>Total</i>	lei			189 263,49
		Total Finisari. Bloc A, cota +3,300 Inclusiv salariu				189 263,49 68 771,40
		3.10. Pereti. Bloc A, cota +3,300.				
127	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	15,000	<u>253,59</u> 107,20	<u>3 803,87</u> 1 608,00
128	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	40,000	<u>3 631,52</u> 57,60	<u>145 260,80</u> 2 304,00
129	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	0,210	<u>53 288,19</u> 10 211,43	<u>11 190,52</u> 2 144,40
		<i>Total</i>	lei			160 255,19
		Total Pereti. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu				160 255,19 6 056,40
		3.11. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.				
130	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	17,220	<u>4 118,79</u> 57,00	<u>70 925,49</u> 981,60

1	2	3	4	5	6	7
131	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m	4,000	<u>307,10</u> 5,40	<u>1 228,40</u> 21,60
		<i>Total</i>	lei			72 153,89
		Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu				72 153,89 1 003,20
		3.12. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.				
132	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	16,300	<u>48,37</u> 12,59	<u>788,41</u> 205,20
133	CC02K	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,060	<u>27,61</u> 5,95	<u>526,19</u> 113,40
134	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,730	<u>25,76</u> 4,20	<u>894,77</u> 145,80
135	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	<u>97,75</u> 63,00	<u>97,75</u> 63,00
136	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,400	<u>2 692,60</u> 318,00	<u>1 077,04</u> 127,20
		<i>Total</i>	lei			3 384,16
		Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu				3 384,16 654,60
		3.13. Finisari. Bloc A, cota +6,600				
		3.13.1. Pereti W-1				
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,000	<u>11,48</u> 1,80	<u>1 205,40</u> 189,00
138	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	157,500	<u>39,09</u> 2,70	<u>6 156,55</u> 425,40
139	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton	m2	105,000	<u>147,72</u> 102,00	<u>15 510,46</u> 10 710,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))				
140	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	105,000	86,70 46,80	9 103,50 4 914,00
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,000	11,48 1,80	1 205,40 189,00
142	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	105,000	438,39 135,00	46 031,16 14 175,00
		<i>Total</i>	lei			79 212,47
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				79 212,47 30 602,40
		3.13.2. Pereti W-2				
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,000	11,48 1,80	344,40 54,00
144	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	45,000	39,12 2,69	1 760,60 121,20
145	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	30,000	147,72 102,00	4 431,54 3 060,00
146	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,000	28,90 15,60	867,00 468,00
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,000	5,90 1,80	177,00 54,00
148	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata	m2	30,000	438,39 135,00	13 151,76 4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			20 732,30
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				20 732,30 7 807,20
		3.13.3. Pereti W-3				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,000	11,48 1,80	574,00 90,00
150	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	75,000	39,07 2,70	2 930,40 202,80
151	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	50,000	147,72 102,00	7 385,90 5 100,00
152	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,000	86,70 46,80	4 335,00 2 340,00
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,000	5,90 1,80	295,00 90,00
154	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	50,000	26,61 12,00	1 330,28 600,00
155	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	50,000	99,20 73,20	4 960,00 3 660,00
156	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,000	37,04 27,00	1 851,82 1 350,00
157	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,000	24,95 18,00	1 247,60 900,00
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,000	5,90 1,80	295,00 90,00
159	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie	m2	50,000	56,58 33,00	2 829,10 1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			28 034,10
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				28 034,10 16 072,80
		3.13.4. Tavane				
160	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	35,000	265,13 114,60	9 279,42 4 011,00
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,000	5,90 1,80	206,50 63,00
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	35,000	53,13 33,00	1 859,46 1 155,00
163	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,000	24,96 18,00	873,50 630,00
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,000	5,90 1,80	206,50 63,00
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,000	56,58 33,00	1 980,37 1 155,00
		<i>Total</i>	lei			14 405,75
		Total Tavane Inclusiv salariu				14 405,75 7 077,00
		3.13.5. Pardosea P-1				
166	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	35,000	343,14 10,20	12 010,00 357,00
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,000	101,50 42,00	3 552,36 1 470,00
168	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	35,000	101,61 43,20	3 556,44 1 512,00
169	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	35,000	54,53	1 908,70

1	2	3	4	5	6	7
					8,40	294,00
170	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2	35,000	489,35 66,00	17 127,18 2 310,00
		<i>Total</i>	lei			38 154,68
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				38 154,68 5 943,00
		3.13.6. Treapta pentru vas turcesc				
171	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	119,35 63,00	596,75 315,00
172	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	3,000	2 709,15 318,00	8 127,44 954,00
		<i>Total</i>	lei			8 724,19
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				8 724,19 1 269,00
		<i>Total</i>	lei			189 263,49
		Total Finisari. Bloc A, cota +6,600 Inclusiv salariu				189 263,49 68 771,40
		3.14. Pereti. Bloc A, cota +6,600				
173	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	15,000	253,59 107,20	3 803,87 1 608,00
174	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	40,000	3 631,52 57,60	145 260,80 2 304,00
175	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	0,210	53 288,19 10 211,43	11 190,52 2 144,40
		<i>Total</i>	lei			160 255,19
		Total Pereti. Bloc A, cota +6,600 Inclusiv salariu				160 255,19 6 056,40
		3.15. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +6,600				
176	CK21A	Usi confectionate din profiluri din	m2	17,220	4 118,79	70 925,49

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv			57,00	981,60
177	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m	4,000	307,10 5,40	1 228,40 21,60
		<i>Total</i>	lei			72 153,89
		Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota +6,600 Inclusiv salariu				72 153,89 1 003,20
		3.16. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +6,600				
178	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	16,300	48,37 12,59	788,41 205,20
179	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,060	27,61 5,95	526,19 113,40
180	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,730	25,76 4,20	894,77 145,80
181	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	97,75 63,00	97,75 63,00
182	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,400	2 692,60 318,00	1 077,04 127,20
		<i>Total</i>	lei			3 384,16
		Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +6,600 Inclusiv salariu				3 384,16 654,60
		<i>Total</i>	lei			1 239 521,35
		<i>Asigurarrea sociala</i>	24 %			63 155,09
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			48 348,25
		<i>Total</i>				1 351 024,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			135 102,47
		<i>Total</i>				1 486 127,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			74 306,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 560 433,52 263 146,20

		Total	lei			1 580 006,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 580 006,04 <hr/> 263 365,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A**

Valoarea de deviz 1 580 006,04 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.	1	Muncitor	h-om	3,65	60,00	219,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 260,99	60,00	75 659,40
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	165,75	60,00	9 945,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	183,00	60,00	10 980,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	42,19	60,00	2 531,40
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,21	60,00	2 952,60
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,25	60,00	855,00
8.	7132010010900	Faianțar	h-om	911,25	60,00	54 675,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	241,50	60,00	14 490,00
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	48,60	60,00	2 916,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,85	60,00	1 071,00
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,40	60,00	1 344,00
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,72	60,00	43,20
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	29,70	60,00	1 782,00
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,96	60,00	237,60
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	184,35	60,00	11 061,00
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,70	60,00	882,00
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,54	60,00	32,40
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,47	60,00	88,20
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	133,93	60,00	8 035,80
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,06	60,00	1 683,60
22.	7422010060100	Timplar	h-om	9,14	60,00	548,40
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	204,60	60,00	12 276,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	507,64	60,00	30 458,40
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,18	60,00	490,80
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,79	60,00	18 107,40
		Total manopera				263 365,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,20	3,00	6,60
2.	1111	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc	6,00	3 200,00	19 200,00
3.	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	109,23	350,00	38 230,50
4.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	234,90	34,00	7 986,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,47	308,00	7 844,76
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,75	15,00	191,25

7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,99	15,00	14,85
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 400,00	0,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	5 400,00	270,00
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 400,00	0,00
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 221,00	0,50	5 110,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	315,21	1,00	315,21
13.	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm,	m2	105,00	3 550,00	372 750,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,35	260,00	351,00
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	241,95	1,00	241,95
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,24	36,00	8,64
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	30,00	1,80
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,80	30,00	54,00
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,38	95,00	3 741,10
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,00	24,00	2 160,00
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,52	50,00	26,00
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	102,00	44,00	4 488,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,34	90,00	30,60
24.	24302261000001	Fuga	kg	177,12	20,00	3 542,40
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,20	38,00	501,60
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,77	20,00	275,40
27.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	40,86	8,00	326,88
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	22,50	24,00	540,00
29.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 620,00	6,00	9 720,00
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	114,21	5,00	571,05
31.	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, B=300 mm	m	12,00	300,00	3 600,00
32.	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	109,20	320,00	34 944,00
33.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	354,27	5,00	1 771,35
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	165,00	10,00	1 650,00
35.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,66	1 250,00	2 075,00
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 628,80	7,20	26 127,36
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 547,00	3,40	29 059,80
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,30	3,40	52,02
39.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 071,00	3,60	3 855,60
40.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	125,70	14,00	1 759,80
41.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	379,77	9,50	3 607,80
42.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	110,79	55,00	6 093,45
43.	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	47,49	55,00	2 611,95
44.	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	7,92	2 100,00	16 632,00
45.	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,26	2 100,00	2 646,00
46.	2664102100000	Mortar	m3	17,82	1 100,00	19 602,00
47.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	678,72	6,00	4 072,32
48.	2670112203000	Placi portelonat	m2	425,25	250,00	106 312,50
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	196,59	10,00	1 965,90
50.	2710602000080	Armatura A1	kg	64,80	20,00	1 296,00
51.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,96	20,00	1 259,20
52.	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	143,70	20,00	2 874,00
53.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	130,23	18,00	2 344,14
54.	2710703520285	Profil de suport	m	331,62	22,00	7 295,64
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,47	35,00	51,45
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75	35,00	26,25
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,66	35,00	373,10
58.	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	147,64	35,00	5 167,40
59.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	45,15	4 000,00	180 600,00
60.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,66	35,00	58,10
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	875,18	35,00	30 631,30

62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,20	75,00	90,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,73	75,00	54,75
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	672,60	0,20	134,53
65.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 292,30	0,20	458,46
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	109,33	3,00	327,99
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,67	14,00	443,38
68.	4100126202818	Apa	m3	11,48	14,00	160,72
69.	44512430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	43,56	110,00	4 791,60
70.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	78,75	10,00	787,50
Total materiale de construcții						986 165,05

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,85	50,00	92,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,30	50,00	615,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,08	500,00	3 040,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,69	50,00	734,50
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,26	15,00	108,90
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,60	15,00	99,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,22	50,00	261,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,66	60,00	399,60
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,77	60,00	106,20
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,87	20,00	137,40
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,36	600,00	3 816,00
Total utilaje de construcții						9 410,10

Total	lei	1 580 006,04
--------------	------------	---------------------

Total deviz:

1 580 006,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc			3 200,00
	1111	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00
		2. Montare utilaj				
2	Calcul	Montare dulapuri (0.5% din valoare)	buc			219,00
	1	Muncitor	h-om	3,650	60,00	219,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Demolari.				
		3.1.1. Bloc A, cota 0,000.				
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			242,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	26,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,76
4	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,80
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			17,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
7	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment (inclusiv toate straturile)	m2			20,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,00
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			55,71
						54,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,900	60,00	54,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	36,00	0,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,83
9	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			7,20
						7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,40
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	60,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	60,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,20
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			236,50
						231,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	60,00	204,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	50,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,60
		3.1.2. Bloc A, cota +3,300.				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			242,68
						237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 213,40
15	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			25,15
						25,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,40
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			17,40
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,00
17	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,00
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
18	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment (inclusiv toate straturile)	m2			20,70
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,00
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			55,71
						54,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,900	60,00	54,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	36,00	0,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,83
20	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			7,20
						7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,40
21	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	60,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	60,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,20
		3.1.3. Bloc A, cota +6,600.				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			242,68
						237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 213,40
25	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			25,15
						25,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,40
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			17,40
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,00
27	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,00
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
28	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment (inclusiv toate straturile)	m2			20,70

1	2	3	4	5	6	7
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			621,00
29	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			55,71
						54,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,900	60,00	54,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	36,00	0,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			612,83
30	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			7,20
						7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	60,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			14,40
31	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	60,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			228,00
32	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	60,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			198,00
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	60,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			79,20
		3.2. Evacuare gunoi				
34	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			177,60
						177,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	60,00	177,60
		Cheltuieli directe	lei			10 656,00
35	TrH1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	60,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			1 620,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiiului)	t			63,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,60
		Cheltuieli directe	lei			3 816,00
		3.3. Finisari. Bloc A, cota 0,000.				
		3.3.1. Pereti W-1				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 205,40
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,09
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 156,55
39	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 510,46
40	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			86,70 46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	10,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 103,50
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,40
42	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			438,39 135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,050	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	6,00	24,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 031,16
		3.3.2. Pereti W-2				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,40
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,12 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,60
45	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 431,54

1	2	3	4	5	6	7
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			28,90 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	3,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	13,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,00
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			438,39 135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,050	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	6,00	24,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 151,76
		3.3.3. Pereti W-3				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betoncontact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,00
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,07 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton A1 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 930,40
51	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 385,90
52	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			86,70 46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	10,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 335,00
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
54	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,61 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,28
55	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			99,20 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 960,00
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,04 27,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,02
	4100116202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,82
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,95 18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	14,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,60
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,58 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,00	17,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 829,10
		3.3.4. Tavane				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			265,13 114,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	60,00	114,60
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,050	55,00	58,03
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	18,00	16,63
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,350	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,34
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 279,42
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,50
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2			53,13 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	20,04
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,46
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,96 18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	14,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,50
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,50
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,58 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,00	17,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,37
		3.3.5. Pardosea P-1				
66	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			343,14 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	60,00	10,20
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,040	320,00	332,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	50,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 010,00
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,50 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,40	44,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	308,00	12,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,36
68	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			101,61 43,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	3,40	43,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	308,00	12,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 556,44
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			54,53 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	60,00	8,40
	44512430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,415	110,00	45,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,70

1	2	3	4	5	6	7
70	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2			489,35 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	60,00	66,00
	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	1,030	350,00	364,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	6,00	38,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	15,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 127,18
		3.3.6. Treapta pentru vas turcesc				
71	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,75 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,50
72	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 701,75 317,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	290,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	26,80
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	14,00	2,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 052,62
		3.4. Pereti. Bloc A, cota 0,000.				
73	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2			253,59 107,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	60,00	107,20
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,050	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,00	13,30
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,63
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,350	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,34
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 803,87
74	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			3 631,52 57,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm,	m2	1,000	3 550,00	3 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,160	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	20,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 788,00
75	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			53 343,28 10 209,60
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	60,00	8 474,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	60,00	1 735,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,20	36 288,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 900,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	81,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,48
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	500,00	2 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 335,82
		3.5. Tamplarie - usi. Bloc A, cota 0,000.				
76	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 118,80 56,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,00	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	5,99
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,54
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	20,00	3,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 112,30
77	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m			307,10 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, B=300 mm	m	1,000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,40
		3.6. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota 0,000.				
78	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			48,37 12,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,34
	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,41
79	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,61 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,25
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,19
80	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,76 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,29
	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,77
81	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,75 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,75
82	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 692,60
						318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 205,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	14,00	2,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,04
		3.7. Umplere gol usa. Bloc A, cota 0,000.				
83	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00
						45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
84	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,89
						4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,88
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 5VR1	kg			39,09
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,20
86	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			53 489,60
						10 212,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	60,00	8 472,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	60,00	1 740,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,20	36 288,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	3 000,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	84,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	500,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 674,48
		3.8. Consolidare Cg-1. Bloc A, cota 0,000.				
87	CL18A	Confecții metalice diverse	kg			48,39
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276361134	Confecții metalice M16	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 778,51

1	2	3	4	5	6	7
88	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			408,00 96,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	60,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	90,00	306,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,80
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			500,00 228,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	60,00	228,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
90	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
		3.9. Finisari. Bloc A, cota +3,300				
		3.9.1. Pereti W-1				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,40
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,09 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 156,55
93	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 510,46
94	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			86,70 46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	10,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 103,50
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,40
96	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2			438,39 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,050	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	6,00	24,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 031,16
		3.9.2. Pereti W-2				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,40
98	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,12 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,60
99	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 431,54
100	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			28,90 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	3,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	13,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,00
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
102	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			438,39 135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,050	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	6,00	24,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 151,76
		3.9.3. Pereti W-3				
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum	m2			11,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,27 kg/m2				1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,00
104	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,07
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 930,40
105	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72
						102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 385,90
106	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			86,70
						46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	10,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 335,00
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
108	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,61
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,28
109	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarlui.	m2			99,20
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 960,00
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,04
						27,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,02
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,82
111	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,95
						18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	14,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,60
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,58 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,00	17,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 829,10
		3.9.4. Tavane				
114	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			265,13 114,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	60,00	114,60
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,050	55,00	58,03
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	18,00	16,63
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,350	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,34
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 279,42
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,50
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2			53,13 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	20,04
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,46
117	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,96 18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	14,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,50
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,50
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,58 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,00	17,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	0,002	14,00	0,03 1 980,37
		3.9.5. Pardosea P-1				
120	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			343,14 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	60,00	10,20
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,040	320,00	332,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,003	50,00	0,14 12 010,00
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,50 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,40	44,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	308,00	12,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,012	60,00	0,72 3 552,36
122	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			101,61 43,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	3,40	43,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	308,00	12,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0015	60,00	0,55 3 556,44
123	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			54,53 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	60,00	8,40
	44512430226101010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,415	110,00	45,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	0,050	10,00	0,50 1 908,70
124	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2			489,35 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	60,00	66,00
	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	1,030	350,00	364,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	6,00	38,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,063	15,00	0,94 17 127,18
		3.9.6. Treapta pentru vas turcesc				
125	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,35 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	57,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	21,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,120	30,00	3,60 596,75
126	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 709,15 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 219,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	14,00	2,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 127,44
		3.10. Pereti. Bloc A, cota +3,300.				
127	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2			253,59 107,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	60,00	107,20
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,050	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,00	13,30
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,63
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,350	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,34
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 803,87
128	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			3 631,52 57,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm,	m2	1,000	3 550,00	3 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,160	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	20,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 260,80
129	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			53 288,19 10 211,43
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	60,00	8 474,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	60,00	1 737,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,20	36 288,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 857,14
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	500,00	2 047,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 190,52
		3.11. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.				
130	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 118,79 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,00	51,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	5,99
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 925,49
131	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m			307,10 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, B=300 mm	m	1,000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,40
		3.12. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.				

1	2	3	4	5	6	7
132	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			48,37 12,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,34
	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,41
133	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,61 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,25
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,19
134	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,76 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,29
	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,77
135	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,75 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,75
136	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 692,60 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 205,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	14,00	2,10
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,04
		3.13. Finisari. Bloc A, cota +6,600				
		3.13.1. Pereti W-1				
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,40
138	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,09 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 156,55
139	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 510,46
140	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			86,70 46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	10,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 103,50
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,40
142	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi altermante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			438,39 135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,050	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	6,00	24,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 031,16
		3.13.2. Pereti W-2				
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,40
144	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,12 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,60
145	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 431,54
146	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			28,90 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	3,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	13,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,00
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
148	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			438,39 135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,050	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	6,00	24,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 151,76
		3.13.3. Pereti W-3				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,48 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	34,00	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,00
150	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			39,07 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 930,40
151	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. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			147,72 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,40	35,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	308,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 385,90
152	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			86,70 46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	10,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 335,00
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
154	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,61
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,28
155	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			99,20
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 960,00
156	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,04
						27,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,02
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,82
157	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,95
						18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	14,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,60
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,90
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
159	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,58
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,00	17,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 829,10
		3.13.4. Tavane				
160	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			265,13
						114,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	60,00	114,60
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,050	55,00	58,03
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	18,00	16,63
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,34
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 279,42
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,90
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,50
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2			53,13 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	20,04
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,46
163	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,96 18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	14,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,50
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,50
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,58 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,00	17,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,37
		3.13.5. Pardosea P-1				
166	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			343,14 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	60,00	10,20
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,040	320,00	332,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	50,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 010,00
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,50 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,40	44,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	308,00	12,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,36
168	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			101,61 43,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	3,40	43,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	308,00	12,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 556,44
169	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			54,53 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	60,00	8,40
	44512430226101010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,415	110,00	45,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,70

1	2	3	4	5	6	7
170	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2			489,35 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	60,00	66,00
	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	1,030	350,00	364,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	6,00	38,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	15,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 127,18
		3.13.6. Treapta pentru vas turcesc				
171	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,35 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	21,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,75
172	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 709,15 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 219,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	14,00	2,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 127,44
		3.14. Pereti. Bloc A, cota +6,600				
173	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2			253,59 107,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	60,00	107,20
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,050	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,00	13,30
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,63
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,350	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,34
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 803,87
174	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			3 631,52 57,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm,	m2	1,000	3 550,00	3 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,160	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	20,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 260,80
175	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			53 288,19 10 211,43
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	60,00	8 474,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	60,00	1 737,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,20	36 288,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 857,14
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	500,00	2 047,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 190,52
		3.15. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +6,600				
176	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 118,79 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,00	51,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	5,99
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 925,49
177	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m			307,10 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, B=300 mm	m	1,000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,40
		3.16. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +6,600				
178	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			48,37 12,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,34
	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,41
179	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,61 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,25
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,19
180	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,76 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,29
	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,77
181	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,75 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,75
182	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 692,60
						<u>318,00</u>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 205,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	14,00	2,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, retelelor de alimentare cu
apa si canalizare, ventilare, adaptarea
necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe
imobilul/terenul cu nr. cadastral
2727202.311 situat in**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Utilaj tehnologic (TH)

Valoarea de deviz 93 737,09 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	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	6,00	25,08 21,00	150,48 126,00
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	11,00	1 794,00 45,00	19 734,00 495,00
3	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc	12,00	30,00 30,00	360,00 360,00
4	SC14A1	Dozator sapun din inox	buc	5,00	812,40 17,40	4 062,00 87,00
		<i>Total</i>	lei			24 306,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			256,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 161,92
		<i>Total</i>				25 724,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			405,84
		<i>Total</i>				26 130,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			1 306,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 437,09 1 068,00
		2. Utilaj				
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	6,00	2 100,00 0,00	12 600,00 0,00
6	pret de piata	Perete despartitor din ceramica	buc	12,00	2 000,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pisoar			0,00	0,00
7	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	3,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
8	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	3,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
9	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	18,00	<u>350,00</u> 0,00	<u>6 300,00</u> 0,00
10	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	18,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>3 600,00</u> 0,00
11	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	23,00	<u>600,00</u> 0,00	<u>13 800,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 300,00

		Total	lei			93 737,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 737,09
						1 068,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Utilaj tehnologic (TH)**

Valoarea de deviz 93 737,09 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,80	60,00	1 068,00
Total manopera						1 068,00

Materiale:

1.	1112	Urna pentru gunoi	buc	23,00	600,00	13 800,00
2.	123	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	6,00	2 100,00	12 600,00
3.	1231-11	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	18,00	200,00	3 600,00
4.	1232	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
5.	1233	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
6.	12335-02	Suport pentru hirtie de WC	buc	18,00	350,00	6 300,00
7.	133323	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	12,00	2 000,00	24 000,00
8.	2051142950700	Dibluri	buc	12,24	2,00	24,48
9.	2612132506710733 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	11,33	1 500,00	16 995,00
10.	287511420112023	Dozator sapun din inox	buc	5,30	750,00	3 975,00
11.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	44,88	50,00	2 244,00
Total materiale de construcții						89 538,48
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei				93 737,09
-------	-----	--	--	--	-----------

Total deviz:

93 737,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul
Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral
2727202.311 situat in

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 montare				
1	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc			25,08
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,48
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc			1 794,00
						45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	261213250671073310	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	1,0100	1 500,00	1 545,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	50,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 734,00
3	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc			30,00
						30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
4	SC14A1	Dozator sapun din inox	buc			812,40
						17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	287511420112023	Dozator sapun din inox	buc	1,0100	750,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 062,00
		2. Utilaj				
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc			2 100,00
						0,00
	123	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
6	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc			2 000,00
						0,00
	133323	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
7	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc			1 000,00
						0,00
	1232	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
8	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc			1 000,00
						0,00
	1233	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
9	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc			350,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12335-02	Support pentru hirtie de WC <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	350,00	350,00 6 300,00
10	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport	buc			200,00 0,00
	1231-11	Perie pentru WC dotata cu suport <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	200,00	200,00 3 600,00
11	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			600,00 0,00
	1112	Urna pentru gunoi <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	600,00	600,00 13 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, retelelor de alimentare cu
apa si canalizare, ventilare, adaptarea
necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe
imobilul/terenul cu nr. cadastral
2727202.311 situat in**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 283 759,86 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. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	17,000	3 909,68 264,00	66 464,52 4 488,00
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,000	4 108,60 252,00	4 108,60 252,00
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	9,000	2 139,06 153,00	19 251,54 1 377,00
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat	buc	12,000	4 033,79 114,00	48 405,44 1 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)				
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	3,000	<u>1 579,00</u> 69,00	<u>4 737,00</u> 207,00
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	24,000	<u>170,25</u> 18,00	<u>4 086,00</u> 432,00
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	12,000	<u>1 899,00</u> 99,00	<u>22 788,00</u> 1 188,00
		<i>Total</i>	lei			169 841,10
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				169 841,10 9 312,00
		1.2. Conducte				
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	20,000	<u>79,84</u> 21,60	<u>1 596,90</u> 432,00
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m	60,000	<u>73,20</u> 37,80	<u>4 391,80</u> 2 268,00
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m	56,000	<u>70,15</u> 37,80	<u>3 928,14</u> 2 116,80
11	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	136,000	<u>9,60</u> 9,60	<u>1 305,60</u> 1 305,60

1	2	3	4	5	6	7
12	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	13,600	<u>6,62</u> 6,62	<u>90,00</u> 90,00
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	136,000	<u>3,00</u> 3,00	<u>408,00</u> 408,00
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m	20,000	<u>39,39</u> 21,00	<u>787,71</u> 420,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	60,000	<u>36,14</u> 21,00	<u>2 168,46</u> 1 260,00
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	56,000	<u>36,14</u> 21,00	<u>2 023,84</u> 1 176,00
		<i>Total</i>	lei			16 700,45
		Total Conducte Inclusiv salariu				16 700,45 9 476,40
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	3,000	<u>183,97</u> 7,80	<u>551,90</u> 23,40
18	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	6,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>3 300,00</u> 0,00
19	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	6,000	<u>160,00</u> 0,00	<u>960,00</u> 0,00
20	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	12,000	<u>46,35</u> 0,00	<u>556,20</u> 0,00
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc	2,000	<u>164,95</u> 12,60	<u>329,90</u> 25,20

1	2	3	4	5	6	7
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	18,000	132,94 10,80	2 392,95 194,40
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc	2,000	98,25 21,00	196,50 42,00
24	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,000	53,56 0,00	107,12 0,00
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	13,000	12,36 0,00	160,68 0,00
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,000	14,42 0,00	43,26 0,00
27	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,000	17,51 0,00	70,04 0,00
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	38,000	15,45 0,00	587,10 0,00
29	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,000	7,21 0,00	14,42 0,00
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	19,000	7,21 0,00	136,99 0,00
31	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,000	7,21 0,00	28,84 0,00
32	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,000	5,15 0,00	97,85 0,00
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	23,000	4,12 0,00	94,76 0,00
34	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	60,000	25,75 0,00	1 545,00 0,00
35	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32	buc	5,000	14,42 0,00	72,10 0,00
36	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	15,000	7,21 0,00	108,15 0,00
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20	buc	14,000	5,15 0,00	72,10 0,00
38	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	14,000	49,05 16,80	686,70 235,20
39	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	30,000	31,75 18,00	952,50 540,00

1	2	3	4	5	6	7
40	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Bratară fixare PP-R, D=20 mm)	buc	28,000	29,75 18,00	833,00 504,00
41	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	6,000	219,20 30,00	1 315,20 180,00
42	RpCU05F1	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea străpungerilor mecanizate	buc	6,000	25,20 25,20	151,20 151,20
		<i>Total</i>	lei			15 364,46
		Total Accesorii pentru instalații Inclusiv salariu				15 364,46 1 895,40
		<i>Total</i>	lei			201 906,01
		Total Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece Inclusiv salariu				201 906,01 20 683,80
		2. Rețele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm (Conductă din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	48,000	140,20 19,20	6 729,60 921,60
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm (Conductă din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	36,000	83,01 15,00	2 988,50 540,00
45	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	8,400	4,79 4,79	40,20 40,20
46	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4" (Bridă fixare cu diblu, garnitură	buc	14,000	50,21 4,80	703,00 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		antizgomot, D=110 mm)				
47	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	<u>25,20</u> 25,20	<u>201,60</u> 201,60
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	<u>45,00</u> 45,00	<u>90,00</u> 90,00
49	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	2,000	<u>534,28</u> 48,60	<u>1 068,57</u> 97,20
		<i>Total</i>	lei			11 821,47
		Total Conducte Inclusiv salariu				11 821,47 1 957,80
		2.2. Accesorii				
50	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	<u>524,19</u> 49,80	<u>2 620,94</u> 249,00
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	20,000	<u>91,75</u> 16,80	<u>1 835,00</u> 336,00
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	20,000	<u>60,00</u> 13,20	<u>1 200,00</u> 264,00
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm)	buc	2,000	<u>96,75</u> 16,80	<u>193,50</u> 33,60
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	2,000	<u>106,75</u> 16,80	<u>213,50</u> 33,60
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	6,000	<u>171,75</u> 16,80	<u>1 030,50</u> 100,80

1	2	3	4	5	6	7
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PVC, D=110 mm)	buc	2,000	$\frac{46,75}{16,80}$	$\frac{93,50}{33,60}$
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	2,000	$\frac{86,75}{16,80}$	$\frac{173,50}{33,60}$
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	14,000	$\frac{50,01}{13,20}$	$\frac{700,10}{184,80}$
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,000	$\frac{86,75}{16,80}$	$\frac{173,50}{33,60}$
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	18,000	$\frac{60,01}{13,20}$	$\frac{1\ 080,20}{237,60}$
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	6,000	$\frac{106,75}{16,80}$	$\frac{640,50}{100,80}$
62	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,000	$\frac{187,32}{33,60}$	$\frac{374,65}{67,20}$
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	12,000	$\frac{221,75}{16,80}$	$\frac{2\ 661,00}{201,60}$
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Manson PVC, D=50 mm)	buc	9,000	$\frac{70,01}{13,20}$	$\frac{630,10}{118,80}$
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	8,000	$\frac{271,75}{16,80}$	$\frac{2\ 174,00}{134,40}$
		<i>Total</i>	lei			15 794,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accesorii Inclusiv salariu				15 794,49 2 163,00
		<i>Total</i>	lei			27 615,96
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				27 615,96 4 120,80

		Total	lei			229 521,97
		Asigurarea sociala	24 %			5 953,10
		Cheltuieli de transport	5 %			10 204,47
		Total				245 679,54
		Cheltuieli de regie	10 %			24 567,95
		Total				270 247,49
		Beneficiul de deviz	5 %			13 512,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				283 759,86 24 804,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare. Blocul A.

Valoarea de deviz 283 759,86 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,04	60,00	62,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	332,75	60,00	19 965,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,98	60,00	1 498,80
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,60	60,00	2 856,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	60,00	42,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,34	60,00	380,40
Total manopera						24 804,60

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	6,00	550,00	3 300,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	6,00	160,00	960,00
3.	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	21,63	17,00	367,71
4.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	64,89	14,00	908,46
5.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	60,56	14,00	847,84
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	300,00	3,00
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,21	35,00	7,35
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,00	0,20	3,60
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,94	50,00	297,00
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,08	20,00	1,60
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	24,00	7,20
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	24,00	3,12
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	35,00	3,50
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,64	120,00	436,80
15.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,00	1,00	14,00
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,23	120,00	27,60
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,37	120,00	2 204,40
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,00	150,00	3 600,00
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	17,34	200,00	3 468,00
20.	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	20,40	54,00	1 101,60
21.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	61,20	30,00	1 836,00
22.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	57,12	27,00	1 542,24
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,67	32,00	117,44
24.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	49,44	115,00	5 685,60
25.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	37,08	65,00	2 410,20
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	buc	39,88	54,00	2 153,52
27.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,51	54,00	297,54
28.	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm,	m	1,00	950,00	950,00

		L=500 mm				
29.	2523135671998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	18,00	45,00	810,00
30.	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,09	14,00	43,26
31.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	12,36	45,00	556,20
32.	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,12	7,00	28,84
33.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,57	5,00	97,85
34.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	23,69	4,00	94,76
35.	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	61,80	25,00	1 545,00
36.	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,06	7,00	14,42
37.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	19,57	7,00	136,99
38.	252315671158	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,06	52,00	107,12
39.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	20,00	70,00	1 400,00
40.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	20,00	45,00	900,00
41.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,00	65,00	130,00
42.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,00	65,00	130,00
43.	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	8,00	250,00	2 000,00
44.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	12,00	200,00	2 400,00
45.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,00	85,00	510,00
46.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	6,00	150,00	900,00
47.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	9,00	55,00	495,00
48.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	14,00	35,00	490,00
49.	252315672103712	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,00	85,00	170,00
50.	2523156721037133 12	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	2,00	75,00	150,00
51.	252315672103722	Dop PVC, D=110 mm	buc	2,00	25,00	50,00
52.	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,12	17,00	70,04
53.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	13,39	12,00	160,68
54.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	39,14	15,00	587,10
55.	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	5,15	14,00	72,10
56.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	15,45	7,00	108,15
57.	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	14,42	5,00	72,10
58.	2523486713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	2,06	75,00	154,50
59.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,00	1,00	14,00
60.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	12,36	2 600,00	32 136,00
61.	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
62.	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	17,34	1 800,00	31 212,00
63.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,27	1 500,00	13 905,00
64.	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,03	750,00	772,50
65.	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	17,34	800,00	13 872,00
66.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,36	800,00	9 888,00
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,65	3,60	5,94
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 500,00	0,00
69.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	20,00	6,60
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	35,00	0,70
71.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,50	25,00	162,50
72.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,18	85,00	15,30
73.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	14,00	14,00	196,00
74.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,06	85,00	5,10
75.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,00	2,00	28,00
76.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,00	0,50	7,00
77.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,01	85,00	0,85
78.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,18	150,00	1 377,00
79.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	17,34	150,00	2 601,00

80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,00	0,30	4,20
81.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	17,34	80,00	1 387,20
82.	287511420280000	Sifon 90 grade cromat	buc	12,24	250,00	3 060,00
83.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,25	450,00	2 362,50
84.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	17,34	100,00	1 734,00
85.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,24	150,00	1 836,00
86.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	150,00	154,50
87.	2875274201110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	14,00	42,00	588,00
88.	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	14,00	14,00	196,00
89.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	30,00	7,00	210,00
90.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	28,00	5,00	140,00
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	58,00	2,00	116,00
92.	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	6,00	180,00	1 080,00
93.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	3,02	1 500,00	4 530,00
94.	291312420137022	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	12,00	1 500,00	18 000,00
95.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	24,36	150,00	3 654,00
96.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	3,02	150,00	453,00
97.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	3,02	25,00	75,50
98.	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	2,00	150,00	300,00
99.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	18,00	120,00	2 160,00
100.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,37	100,00	1 837,00
101.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,18	250,00	2 295,00
102.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,37	100,00	1 837,00
103.	3220137315778	Decapant	kg	0,99	35,00	34,65
104.	3320634625550	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,00	150,00	300,00
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,00	0,00
Total materiale de construcții						204 089,47

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,56	20,00	31,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,34	80,00	427,20
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,36	50,00	18,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,10	15,00	151,50
Total utilaje de construcții						627,90

Total	lei	229 521,97
Asigurarea sociala	24 %	5 953,10
Cheltuieli de transport	5 %	10 204,47
Total		245 679,54
Cheltuieli de regie	10 %	24 567,95
Total		270 247,49
Beneficiul de deviz	5 %	13 512,37

Total deviz:

283 759,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul
Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral
2727202.311 situat in

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. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legatură, robinet, etc.)	buc			3 909,68 264,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,400	60,00	264,00
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legatură, robinet, etc.	buc	1,000	1 800,00	1 836,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,000	100,00	102,00
	2622102452988	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,000	800,00	816,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	buc	2,300	54,00	126,68
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	150,00	153,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	120,00	122,40
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,000	100,00	102,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	80,00	81,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,000	200,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 464,52
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înalțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă)	buc			4 108,60 252,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,200	60,00	252,00
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă	buc	1,010	2 500,00	2 600,00
	2622102452900	Rezervor de apă încadrat cu accesoriile sale	buc	1,000	750,00	772,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	100,00	103,00
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,000	100,00	103,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	120,00	123,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 108,60
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc			2 139,06 153,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,550	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	1 500,00	1 545,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	250,00	255,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	150,00	153,00
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	54,00	33,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 251,54
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc			4 033,79 114,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,900	60,00	114,00
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,010	2 600,00	2 678,00

1	2	3	4	5	6	7
	287511420280000	Sifon 90 grade cromat	buc	1,000	250,00	255,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	800,00	824,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 405,44
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc			1 579,00 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	60,00	69,00
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,000	1 500,00	1 510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 737,00
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			170,25 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	60,00	18,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	150,00	152,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,00
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 899,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	60,00	99,00
	291312420137022	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	150,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 788,00
		1.2. Conducte				
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fitingurile din norma)	m			79,84 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	60,00	21,60
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,020	54,00	55,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,90
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm) (Exclus toate fitingurile din norma)	m			73,20 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	60,00	37,80
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,020	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 391,80
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm) (Exclus toate fitingurile din norma)	m			70,15 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	60,00	37,80
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,020	27,00	27,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 928,14
11	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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,60
12	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			6,62 6,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	60,00	6,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,00
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m			39,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	60,00	21,00
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,030	17,00	18,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,71
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			36,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	60,00	21,00
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,030	14,00	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,46
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m			36,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	60,00	21,00
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,030	14,00	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,84
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			183,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	60,00	7,80
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,000	150,00	151,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	25,00	25,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,90
18	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			550,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
19	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			160,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
20	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			46,35
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,030	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,20
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc			164,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,00	12,60
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,90
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			132,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	50,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,95
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40	buc			98,25
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	60,00	21,00
	2523486713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	1,030	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,50
24	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc			53,56
						0,00
	252315671158	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,030	52,00	53,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,12
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			12,36
						0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,030	12,00	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,68
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			14,42
						0,00
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,030	14,00	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,26
27	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			17,51
						0,00
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,030	17,00	17,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,04
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			15,45
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,030	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,10
29	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			7,21
						0,00
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,030	7,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,42
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,21
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,030	7,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,99
31	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			7,21
						0,00
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,030	7,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,84
32	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			5,15
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,030	5,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,85
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			4,12
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,030	4,00	4,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,76
34	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			25,75
						0,00
	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,030	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,00
35	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32	buc			14,42
						0,00
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	1,030	14,00	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,10
36	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			7,21
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,030	7,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,15
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20	buc			5,15
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,030	5,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,10
38	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Bratară fixare PP-R, D=32 mm)	buc			49,05
						16,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,280	60,00	16,80
	2875274204981	Bratară fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,000	14,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de găurit electrică	h-ut	0,100	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,70
39	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratară fixare PP-R, D=25 mm)	buc			31,75
						18,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,300	60,00	18,00
	2875274204991	Bratară fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,000	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de găurit electrică	h-ut	0,150	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,50
40	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratară fixare PP-R, D=20 mm)	buc			29,75
						18,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,300	60,00	18,00
	2875274204992	Bratară fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de găurit electrică	h-ut	0,150	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,00
41	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			219,20
						30,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,500	60,00	30,00
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,000	180,00	180,00
	2051142950706	Dibluri de distanțare din masă plastică 6x40mm	buc	3,000	0,20	0,60
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	85,00	2,55
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	85,00	0,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,20
42	RpCU05F1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc			25,20
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	60,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,20
		2. Rețele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm (Conductă din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			140,20
						19,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2521216720111	Conductă din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,030	115,00	118,45
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 729,60
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm (Conductă din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			83,01
						15,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,250	60,00	15,00
	2521216720112	Conductă din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,004	120,00	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 988,50
45	SF04A	Efectuarea probei de etanșare și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil,	10 m			4,79
						4,79

1	2	3	4	5	6	7
		neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	60,00	4,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,20
46	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			50,21 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	60,00	4,80
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,000	42,00	42,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	20,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,00
47	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,20 25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	60,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,60
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
49	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc			534,28 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	60,00	48,60
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,400	950,00	475,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,118	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	24,00	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	35,00	0,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	35,00	1,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	3,60	1,92
	2652102100713	Var pasta	m ³	0,0002	3 500,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0024	300,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m ³	0,001	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,57
		2.2. Accesorii				
50	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			524,19 49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	60,00	49,80
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,000	450,00	472,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	3,60	0,42
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 620,94
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			91,75 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 835,00
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			60,00 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,00	13,20
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm)	buc			96,75 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	25231567210371331	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc			106,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	252315672103712	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,50
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			171,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,50
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PVC, D=110 mm)	buc			46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	252315672103722	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,50
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			86,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,50
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			50,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,00	13,20
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,10
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			86,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,50
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc			60,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,00	13,20
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,20
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			106,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,50
62	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica	buc			187,32

1	2	3	4	5	6	7
		antiacida, avind diametrul de 50-150 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)				33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	60,00	33,60
	3320634625550	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,165	20,00	3,30
	2874125884803	Nit cu cap semirodund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	85,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,65
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			221,75 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 661,00
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Manson PVC, D=50 mm)	buc			70,01 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,00	13,20
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,10
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			271,75 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 174,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, retelelor de alimentare cu
apa si canalizare, ventilare, adaptarea
necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe
imobilul/terenul cu nr. cadastral
2727202.311 situat in**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzirea si ventilatea. Bloc A.

Valoarea de deviz 183 661,26 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 de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	6,000	6 500,00 0,00	39 000,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	5,000	5 000,00 0,00	25 000,00 0,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	6,000	192,00 192,00	1 152,00 1 152,00
5	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	6,000	710,50 693,00	4 263,00 4 158,00
		<i>Total</i>	lei			5 415,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 274,40
		<i>Total</i>				6 689,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 017,80
		<i>Total</i>				8 707,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			435,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 142,56 5 310,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0,000				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2	4,060	<u>1 843,41</u> 23,94	<u>7 484,25</u> 97,20
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,060	<u>81,95</u> 52,17	<u>332,73</u> 211,80
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	<u>94,00</u> 12,00	<u>752,00</u> 96,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,000	<u>208,00</u> 6,00	<u>416,00</u> 12,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,000	<u>130,12</u> 9,00	<u>260,25</u> 18,00
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,000	<u>40,50</u> 9,60	<u>81,00</u> 19,20
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,000	<u>106,68</u> 24,00	<u>426,70</u> 96,00
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,000	<u>11,60</u> 6,60	<u>46,40</u> 26,40
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,250	<u>66,40</u> 36,00	<u>16,60</u> 9,00
		<i>Total</i>	lei			9 815,93
		Total Incalzire. Bloc A. Cota 0,000 Inclusiv salariu				9 815,93 585,60
		3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3,300				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau	m2	3,480	<u>1 841,21</u> 23,97	<u>6 407,40</u> 83,40

1	2	3	4	5	6	7
		coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/12 sectii)				
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	3,480	82,01 52,24	285,41 181,80
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	94,00 12,00	752,00 96,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,000	208,00 6,00	416,00 12,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,000	130,12 9,00	260,25 18,00
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,000	40,50 9,60	81,00 19,20
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m	4,000	106,68 24,00	426,70 96,00
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,000	11,60 6,60	46,40 26,40
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,250	66,40 36,00	16,60 9,00
		<i>Total</i>	lei			8 691,76
		Total Incalzire. Bloc A. Cota 3,300 Inklusiv salariu				8 691,76 541,80
		3.3. Incalzire. Bloc A. Cota 6,600				
24	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/16 sectii)	m2	4,640	1 845,16 24,05	8 561,55 111,60
25	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,640	81,77 52,24	379,40 242,40

1	2	3	4	5	6	7
26	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	94,00 12,00	752,00 96,00
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,000	208,00 6,00	416,00 12,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,000	130,12 9,00	260,25 18,00
29	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,000	40,50 9,60	81,00 19,20
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,000	106,68 24,00	426,70 96,00
31	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	4,000	11,60 6,60	46,40 26,40
32	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,250	66,40 36,00	16,60 9,00
		<i>Total</i>	lei			10 939,90
		Total Incalzire. Bloc A. Cota 6,600 Inklusiv salariu				10 939,90 630,60
		3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 0,000				
33	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,000	928,10 120,00	928,10 120,00
34	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	978,10 120,00	978,10 120,00
35	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	4,000	230,00 30,00	920,00 120,00
36	CL20A	Difuzor ДИУ-М D100 mm	buc	1,000	230,00 30,00	230,00 30,00
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	5,650	574,31 226,83	3 244,86 1 281,60
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor	m2	1,180	574,13	677,47

1	2	3	4	5	6	7
		de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm			226,78	267,60
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	8,540	574,25 226,79	4 904,07 1 936,80
40	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	47,60 12,60	95,20 25,20
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,000	180,00 30,00	360,00 60,00
42	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	580,00 30,00	580,00 30,00
43	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	11,740	92,69 38,99	1 088,20 457,80
44	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	11,740	275,59 18,71	3 235,39 219,60
		<i>Total</i>	lei			17 241,39
		Total Ventilare. Bloc A. Cota 0,000 Inklusiv salariu				17 241,39 4 668,60
		3.5. Ventilare. Bloc A. Cota 3,300				
45	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	2,000	978,10 120,00	1 956,20 240,00
46	CL20A	Difuzor ДИИY-M D125 mm	buc	7,000	230,00 30,00	1 610,00 210,00
47	CL20A	Difuzor ДИИY-M D100 mm	buc	1,000	230,00 30,00	230,00 30,00
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,900	574,33 226,74	1 091,22 430,80
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	3,930	574,51 226,87	2 257,83 891,60
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	5,000	574,26 226,80	2 871,30 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
51	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	47,60 12,60	95,20 25,20
52	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	180,00 30,00	180,00 30,00
53	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,000	480,00 30,00	480,00 30,00
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	430,00 30,00	430,00 30,00
55	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	10,050	92,67 38,99	931,35 391,80
56	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	10,050	275,66 18,75	2 770,37 188,40
		<i>Total</i>	lei			14 903,47
		Total Ventilare. Bloc A. Cota 3,300 Inklusiv salariu				14 903,47
		3.6. Ventilare. Bloc A. Cota 6,600				3 631,80
57	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	2,000	978,10 120,00	1 956,20 240,00
58	CL20A	Difuzor ДИИY-M D125 mm	buc	7,000	230,00 30,00	1 610,00 210,00
59	CL20A	Difuzor ДИИY-M D100 mm	buc	1,000	230,00 30,00	230,00 30,00
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,900	574,33 226,74	1 091,22 430,80
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	3,930	574,51 226,87	2 257,83 891,60
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	9,550	574,34 226,81	5 484,96 2 166,00
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	47,60 12,60	95,20 25,20
64	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	180,00 30,00	180,00 30,00
65	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,000	480,00 30,00	480,00 30,00
66	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
					30,00	30,00
67	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	6,030	92,70 39,00	559,00 235,20
68	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	6,030	275,62 18,71	1 662,00 112,80
		<i>Total</i>	lei			16 036,41
		Total Ventilare. Bloc A. Cota 6,600 Inclusiv salariu				16 036,41 4 431,60
		<i>Total</i>	lei			77 628,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 477,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			6 245,19
		<i>Total</i>				87 351,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 665,99
		<i>Total</i>				100 017,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 001,06
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				106 018,70 14 490,00
		Total	lei			183 661,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				183 661,26 19 800,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzirea si ventilarea. Bloc A.**

Valoarea de deviz 183 661,26 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.	7122050013400	Zidar	h-om	14,10	60,00	846,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,08	60,00	1 084,80
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,12	60,00	7,20
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	12,00	60,00	720,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,20	60,00	1 152,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,51	60,00	1 170,60
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	226,48	60,00	13 588,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,60	60,00	636,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,33	60,00	19,80
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,68	60,00	520,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	60,00	54,00
Total manopera						19 800,00

Materiale:

1.	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	18,00	200,00	3 600,00
2.	11121211242	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc	3,00	200,00	600,00
3.	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	2,00	450,00	900,00
4.	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	2,00	400,00	800,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	10,00	3,60
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,43	15,00	6,45
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,72	35,00	25,20
8.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	65,00	0,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,22	30,00	36,60
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,10	30,00	93,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,47	25,00	61,75
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,20	60,00	132,00
13.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,12	95,00	11,40
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,89	30,00	26,70
15.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,22	60,00	73,20
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,22	95,00	115,90
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,50	95,00	47,50
18.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,12	95,00	11,40
19.	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	17,04	55,00	937,20
20.	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	6,00	30,00	180,00
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	20,00	12,00
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,12	2,00	0,24
23.	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	28,65	50,00	1 432,50
24.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	109,89	65,00	7 142,85

25.	2710403642000001 22	Tabla zincata 0,5 mm	kg	165,89	65,00	10 782,85
26.	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	5,00	750,00	3 750,00
27.	2710425668124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,00	700,00	700,00
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,00	35,00	210,00
29.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	52,49	35,00	1 837,15
30.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	33,62	35,00	1 176,70
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	35,00	2,10
32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,50	35,00	17,50
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,25	35,00	43,75
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	35,00	10,50
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,27	35,00	44,45
36.	2811236306200332 2	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,00	550,00	550,00
37.	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	12,30	1 800,00	22 140,00
38.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,00	75,00	1 800,00
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,80	75,00	135,00
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	251,97	0,50	126,01
41.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	251,97	0,70	176,37
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	251,97	0,30	75,58
43.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,00	2,00	96,00
44.	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	6,00	120,00	720,00
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,43	10,00	4,30
46.	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	6,00	200,00	1 200,00
47.	300043322333094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
48.	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	5,00	5 000,00	25 000,00
49.	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	4,00	150,00	600,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,37	3,00	4,11
51.	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	6,00	6 500,00	39 000,00
Total materiale de constructii						130 951,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,00	50,00	150,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,60	20,00	72,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,50	100,00	450,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
Total utilaje de constructii						792,00

Total	lei	183 661,26
-------	-----	------------

Total deviz:

183 661,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul
Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral
2727202.311 situat in

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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			6 500,00
						0,00
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	6 500,00	6 500,00 39 000,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			5 000,00
						0,00
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	5 000,00	5 000,00 25 000,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			4 500,00
						0,00
	30004332233094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	4 500,00	4 500,00 4 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			192,00
						192,00
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	3,200	60,00	192,00 1 152,00
5	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			710,50
						693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,150	50,00	7,50 4 263,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0,000				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2			1 843,41
						23,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	23,94
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	1,010	1 800,00	1 817,73
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	15,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,046	30,00	1,40 7 484,25
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			81,95
						52,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,870	60,00	52,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	60,00	10,79
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,100	60,00	6,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	95,00	9,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	30,00	3,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,030	10,00	0,30 332,73
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			94,00
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			208,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc			130,12 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,25
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			40,50 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	60,00	9,60
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			106,68 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,015	55,00	78,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	25,00	2,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,70
13	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			11,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,40
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			66,40 36,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	60,00	26,40
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	0,150	95,00	15,20
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,150	95,00	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,60
		3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3,300				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/12 sectii)	m2			1 841,21 23,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	23,97
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	1,010	1 800,00	1 815,52
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	15,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	30,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 407,40
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			82,01 52,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,870	60,00	52,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	60,00	10,86
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,100	60,00	6,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	95,00	9,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	30,00	3,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,41
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			94,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	75,00	75,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			208,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc			130,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,25
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			40,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	60,00	9,60
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			106,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,015	55,00	78,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	25,00	2,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,70
22	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,40
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			66,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	60,00	26,40
	2430226100837	Grund ГФ-.021	kg	0,150	95,00	15,20
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,150	95,00	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,60
		3.3. Incalzire. Bloc A. Cota 6,600				
24	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiatori MC-140 2 buc/16 sectii)	m2			1 845,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,05
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	1,010	1 800,00	1 819,40
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	15,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	30,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 561,55
25	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			81,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,870	60,00	52,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	60,00	10,86
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,100	60,00	5,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	95,00	9,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	30,00	2,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,40
26	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			94,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	75,00	75,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,00
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			208,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc			130,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,25
29	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			40,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	60,00	9,60
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			106,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,015	55,00	78,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	25,00	2,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,70
31	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			11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,40
32	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			66,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	60,00	26,40
	2430226100837	Grund ГФ-.021	kg	0,150	95,00	15,20
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,150	95,00	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,60
		3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 0,000				
33	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc			928,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	60,00	120,00
	2710425668124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,000	700,00	700,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,160	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	100,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,10
34	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			978,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	60,00	120,00
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	750,00	750,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	75,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	100,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,10
35	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			230,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
36	CL20A	Difuzor ДИУ-М D100 mm	buc			230,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	11121211242	Difuzor ДИУ-М D100 mm	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			574,31
						226,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,83
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,05
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 244,86
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			574,13
						226,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,78
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	0,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	1,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,19
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,47
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			574,25
						226,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,07
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 904,07
40	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			47,60
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,00	12,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,20
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			180,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
42	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			580,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	28112363062003322	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
43	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			92,69
						38,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	60,00	38,99
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	1,030	50,00	51,49
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,20
44	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			275,59
						18,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	60,00	18,71
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	256,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 235,39
		3.5. Ventilare. Bloc A. Cota 3,300				
45	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			978,10
						120,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	60,00	120,00
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	750,00	750,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	100,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,20
46	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			230,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
47	CL20A	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc			230,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	11121211242	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			574,33
						226,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,11
	27104036420000012	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,22
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125	m2			574,51
						226,87

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,07
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,83
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			574,26 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,05
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 871,30
51	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			47,60 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,00	12,60
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,20
52	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			180,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
53	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			480,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc			430,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
55	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			92,67 38,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	60,00	38,99
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	1,030	50,00	51,49
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,35
56	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			275,66 18,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	60,00	18,75
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	256,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 770,37
		3.6. Ventilare. Bloc A. Cota 6,600				

1	2	3	4	5	6	7
57	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			978,10
						120,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	60,00	120,00
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	750,00	750,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	100,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,20
58	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			230,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
59	CL20A	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc			230,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	11121211242	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			574,33
						226,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,11
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,22
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			574,51
						226,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,07
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,83
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			574,34
						226,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,06
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 484,96
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			47,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,00	12,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,20
64	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
65	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			480,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
66	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc			430,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
67	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			92,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	60,00	39,00
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50mm Isover Alu Rio	m2	1,030	50,00	51,49
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,64
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,00
68	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			275,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	60,00	18,71
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	256,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Satul Tocuz. I.I. Gimnaziul Tocuz. Bloc A. Grupurile sanitare. Iluminat electric interior/Echiptament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 168 629,38 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				
		1.1. Panouri, dulapuri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,000	389,75 139,20	389,75 139,20
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,000	71,73 67,20	215,20 201,60
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc	1,000	389,75 139,20	389,75 139,20
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	10,000	70,60 67,20	706,00 672,00
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-3)	buc	1,000	389,75 139,20	389,75 139,20
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	8,000	71,02	568,20

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)			67,20	537,60
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-4)	buc	1,000	<u>389,75</u> 139,20	<u>389,75</u> 139,20
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	3,000	<u>71,73</u> 67,20	<u>215,20</u> 201,60
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-5)	buc	1,000	<u>389,75</u> 139,20	<u>389,75</u> 139,20
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	9,000	<u>70,79</u> 67,20	<u>637,10</u> 604,80
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6)	buc	1,000	<u>389,75</u> 139,20	<u>389,75</u> 139,20
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc	9,000	<u>70,79</u> 67,20	<u>637,10</u> 604,80
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-7)	buc	1,000	<u>389,75</u> 139,20	<u>389,75</u> 139,20
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc	3,000	<u>71,73</u> 67,20	<u>215,20</u> 201,60
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-8)	buc	1,000	<u>389,75</u> 139,20	<u>389,75</u> 139,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc	9,000	<u>70,79</u> 67,20	<u>637,10</u> 604,80

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-9)	buc	1,000	389,75 139,20	389,75 139,20
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc	9,000	70,79 67,20	637,10 604,80
		<i>Total</i>	lei			7 975,95
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				7 975,95 5 486,40
		1.2. Cabluri si conductori				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	4,950	1 741,27 744,00	8 619,30 3 682,80
20	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	220,000	24,00 0,00	5 280,00 0,00
21	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	110,000	28,00 0,00	3 080,00 0,00
22	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	135,000	120,00 0,00	16 200,00 0,00
23	pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	30,000	18,00 0,00	540,00 0,00
24	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	0,300	569,17 404,00	170,75 121,20
25	pret de piata	Conducator ПуВ 1x6мм2	m	30,000	28,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 730,05
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				34 730,05 3 804,00
		1.3. Echipament de iluminat				
26	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,260	58 466,54 16 260,00	15 201,30 4 227,60
27	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,000	750,00 0,00	6 000,00 0,00
28	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		miscare si de prezenta)				
29	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	17,000	950,00 0,00	16 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 301,30
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				38 301,30 4 227,60
		1.4. Articole electrice de instalare				
30	08-03-591-1	Intreupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,040	8 192,50 2 370,00	327,70 94,80
31	08-03-591-4	Intreupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,050	10 961,00 2 640,00	548,05 132,00
32	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,060	17 918,33 2 590,00	1 075,10 155,40
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	6,000	192,92 108,00	1 157,55 648,00
34	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	9,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 198,40
		Total Articole electrice de instalare Inklusiv salariu				3 198,40 1 030,20
		1.5. Tevi				
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,900	6 534,64 1 428,00	25 485,09 5 569,20
36	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	30,000	6,00 0,00	180,00 0,00
37	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	250,000	7,00 0,00	1 750,00 0,00
38	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	110,000	9,00 0,00	990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 405,09
		Total Tevi Inklusiv salariu				28 405,09 5 569,20
		1.6. Cablu canal din plastic				

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	1,350	4 563,81 1 103,56	6 161,15 1 489,80
		<i>Total</i>	lei			6 161,15
		Total Cablu canal din plastic Inclusiv salariu				6 161,15 1 489,80
		<i>Total</i>	lei			118 771,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 185,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 507,19
		<i>Total</i>				127 464,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			8 210,74
		<i>Total</i>				135 675,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			6 783,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 459,38 21 607,20
		2. Valoare utilajului				
40	Цена поставщика	Panou 12 module IP31	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
41	Цена поставщика	Panou 24 module IP31	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
42	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
43	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	6,000	180,00 0,00	1 080,00 0,00
44	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
45	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
46	Цена поставщика	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA(anologic BA47-29)	buc	6,000	75,00 0,00	450,00 0,00
47	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
48	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
49	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Цена поставщика	Contactator KM40-11MP	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
51	Цена поставщика	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	6,000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
52	Цена поставщика	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
53	Цена поставщика	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	6,000	280,00 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 170,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				26 170,00

		Total	lei			168 629,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				168 629,38 21 607,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Satul Tocuz. I.I. Gimnaziul Tocuz. Bloc A. Grupurile sanitare. Iluminat electric interior/Echiptament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 168 629,38 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	360,12	60,00	21 607,20
Total manopera						21 607,20

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,35	85,00	114,75
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	405,00	2,00	810,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,15	25 000,00	3 750,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	6 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	6 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,00	75,00	450,00
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	50,00	0,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,79	85,00	492,15
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	63,56	5,00	317,80
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,23	200,00	46,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	63,56	20,00	1 271,20
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	35,00	1,40
17.	1019852	Vopsea	kg	1,27	45,00	57,15
18.	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	135,00	25,00	3 375,00
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,78	50,00	39,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,19	5 000,00	950,00
21.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	3 000,00	0,00
22.	433305	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,00	28,00	840,00
23.	5009030	Flanse	10 buc	3,90	50,00	195,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	26,13	35,00	914,55
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,09	100,00	9,00
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,24	20,00	4,80
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,86	5,00	369,30
28.	5009070	Racordari	10 buc	7,02	7,00	49,14

29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	9,00	54,00
30.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	31,20	85,00	2 652,00
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	15,00	0,75
32.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,15	25,00	3,75
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	200,00	4,00
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	200,00	18,00
35.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,37	200,00	74,00
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	500,00	40,00
38.	50097152	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,00	9,00	90,00
39.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	3 000,00	0,00
40.	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	4,00	55,00	220,00
41.	50922223	Intrerupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	5,00	80,00	400,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,47	120,00	296,40
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	50,00	2,00
44.	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	0,24	50,00	12,00
45.	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	6,00	280,00	1 680,00
46.	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA(analogic BA47-29))	buc	6,00	75,00	450,00
47.	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	6,00	450,00	2 700,00
48.	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (analogic АВДТ)	buc	7,00	250,00	1 750,00
49.	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ПРК32)	buc	6,00	850,00	5 100,00
50.	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (analogic ДПК32-11)	buc	6,00	450,00	2 700,00
51.	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (analogic АВДТ)	buc	6,00	250,00	1 500,00
52.	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA(analogic BA47-29)	buc	6,00	60,00	360,00
53.	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,00	250,00	750,00
54.	5564533-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	6,00	250,00	1 500,00
55.	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (analogic BA47-29/3P/B20A)	buc	6,00	180,00	1 080,00
56.	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	3,00	450,00	1 350,00
57.	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	6,00	750,00	4 500,00
58.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	5,00	150,00	750,00
59.	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	6,00	150,00	900,00
60.	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,00	750,00	6 000,00
61.	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,00	950,00	950,00
62.	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	17,00	950,00	16 150,00
63.	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	220,00	24,00	5 280,00
64.	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм ²	m	110,00	28,00	3 080,00
65.	8873264	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм ²	m	135,00	120,00	16 200,00
66.	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	30,00	6,00	180,00
67.	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	250,00	7,00	1 750,00
68.	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	110,00	9,00	990,00
69.	88888525	Кабель КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм ²	m	30,00	18,00	540,00
Total materiale de constructii						96 313,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,74	500,00	1 870,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,85	100,00	1 485,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,85	100,00	1 485,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,04	250,00	19 260,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,70	50,00	935,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,29	25,00	232,25
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,20	15,00	18,00
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,28	15,00	4,20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,17	15,00	422,55
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,74	350,00	1 309,00
Total utilaje de constructii						27 021,00

Total	lei	168 629,38
--------------	------------	-------------------

Total deviz:**168 629,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
		1.1. Panouri, dulapuri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc			389,75 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			71,73 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,20
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc			389,75 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc			70,60 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,00
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-3)	buc			389,75 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc			71,02
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,20
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-4)	buc			389,75
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc			71,73
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,20
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-5)	buc			389,75
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc			70,79
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,10
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6)	buc			389,75
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc			70,79
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,10
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-7)	buc			389,75
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc			71,73
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,20
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-8)	buc			389,75
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc			70,79
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,10
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-9)	buc			389,75
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,75
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc			70,79
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,10
		1.2. Cabluri si conductori				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m			1 741,27
	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	59,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	194,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,00	136,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 619,30
20	pret de piata	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x1,5MM2	m			24,00
	8873262	Кабель BBΓHG-LSLTx 3x1,5	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,00
21	pret de piata	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x2,5MM2	m			28,00
	8873263	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x2,5MM2	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 080,00
22	pret de piata	Cablu BBΓHG-LSLTx 5x6,0MM2	m			120,00
	8873264	Cablu BBΓHG-LSLTx 5x6,0MM2	m	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 200,00
23	pret de piata	Cablu KBBΓHG(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m			18,00
	88888525	Cablu KBBΓHG(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	1,000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
24	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			569,17
	1	Muncitor	h-om	6,740	60,00	404,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	13,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	6,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,00	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,75
25	pret de piata	Conducator ПУВ 1x6MM2	m			28,00
	433305	Conducator ПУВ 1x6MM2	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Echipament de iluminat				
26	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			58 466,54 16 260,00
	1	Muncitor	h-om	271,000	60,00	16 260,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	25 000,00	14 423,08
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,100	75,00	158,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	85,00	882,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	5,00	76,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	20,00	306,15
	1019852	Vopsea	kg	3,000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	85,00	10 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	15,00	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	500,00	57,69
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	3 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	50,00	21,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	500,00	596,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	250,00	14 826,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	50,00	88,46
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	15,00	16,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	350,00	417,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 201,30
27	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			750,00 0,00
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
28	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			950,00 0,00
	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
29	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			950,00 0,00
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 150,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
30	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			8 192,50 2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	60,00	2 370,00
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	100,000	55,00	5 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,70
31	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			10 961,00 2 640,00
	1	Muncitor	h-om	43,900	60,00	2 640,00
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,000	80,00	8 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,05
32	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			17 918,33 2 590,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	60,00	2 590,00
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	100,000	150,00	15 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	25,00
	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	0,110	50,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,10
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			192,92 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	75,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	85,00	4,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	200,00	2,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	35,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,035	45,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	5 000,00	8,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	200,00	12,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,33
	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	0,012	50,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	500,00	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	350,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 157,55
34	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc			9,00 0,00
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		1.5. Tevi				
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 534,64 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	51,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,13
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,00	38,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 485,09
36	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m			6,00
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	1,000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
37	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m			7,00
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
38	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m			9,00
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	1,000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
		1.6. Cablu canal din plastic				
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m			4 563,81
	1	Muncitor	h-om	18,390	60,00	1 103,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	2,00	600,00
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,000	25,00	2 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	25,00	172,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	15,00	103,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 161,15
		2. Valoare utilajului				
40	Цена поставщика	Panou 12 module IP31	buc			450,00
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
41	Цена поставщика	Panou 24 module IP31	buc			750,00
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
42	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			250,00
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
43	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc			180,00
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
44	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			250,00
	5564533-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
45	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc			150,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
46	Цена поставщика	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA(anologic BA47-29)	buc			75,00
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA(anologic BA47-29))	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
47	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc			60,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	556451192	Intreupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA(anologic BA47-29)	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
48	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc			250,00 0,00
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
49	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc			250,00 0,00
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
50	Цена поставщика	Contactator KM40-11MP	buc			450,00 0,00
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
51	Цена поставщика	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc			850,00 0,00
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
52	Цена поставщика	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc			450,00 0,00
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
53	Цена поставщика	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			280,00 0,00
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I.
Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr.
cadastral 2727202.311 situat in**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 74 900,92 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
		I. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,350	<u>3 080,00</u> 0,00	<u>1 078,00</u> 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,160	<u>123,61</u> 123,61	<u>267,00</u> 267,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	3,000	<u>394,77</u> 36,60	<u>1 184,30</u> 109,80
4	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	7,700	<u>18,62</u> 18,62	<u>143,40</u> 143,40
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,700	<u>46,96</u> 44,96	<u>361,60</u> 346,20
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,250	<u>756,00</u> 0,00	<u>189,00</u> 0,00
7	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,250	<u>1 944,00</u> 528,00	<u>486,00</u> 132,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,040	<u>1 575,00</u>	<u>63,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,400	<u>38,44</u> 0,00	<u>246,00</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	<u>365,00</u> 15,00	<u>14,60</u> 0,60
		<i>Total</i>	lei			4 032,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 032,90 999,00
		2. Conducte				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	32,000	<u>150,81</u> 22,20	<u>4 825,80</u> 710,40
12	pret de piata	Banda de semnalizare	m	32,000	<u>5,00</u> 0,00	<u>160,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 985,80
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 985,80 710,40
		3. Camine de vizitare				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	<u>2 800,11</u> 831,56	<u>1 792,07</u> 532,20
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	5,100	<u>25,18</u> 2,35	<u>128,41</u> 12,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,000	<u>3 500,00</u> 0,00	<u>3 500,00</u> 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	<u>1 150,00</u> 0,00	<u>1 150,00</u> 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,000	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc	1,000	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)				
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>350,00</u> 0,00
20	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	12,900	<u>75,00</u> 0,00	<u>967,50</u> 0,00
21	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	27,000	<u>45,00</u> 0,00	<u>1 215,00</u> 0,00
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	<u>1 373,75</u> 390,00	<u>54,95</u> 15,60
23	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,190	<u>898,95</u> 60,00	<u>170,80</u> 11,40
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,190	<u>2 241,05</u> 233,68	<u>425,80</u> 44,40
		<i>Total</i>	lei			15 654,53
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				15 654,53 615,60
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
		4.1. Drum din asfalt				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	64,000	<u>241,32</u> 17,40	<u>15 444,80</u> 1 113,60
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	2,050	<u>265,76</u> 96,00	<u>544,80</u> 196,80
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,060	<u>1 633,33</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,840	<u>545,63</u> 54,06	<u>2 095,20</u> 207,60
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	<u>913,62</u> 59,44	<u>2 923,60</u> 190,20
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,200	<u>166,12</u> 59,44	<u>531,60</u> 190,20
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,020	<u>15 375,00</u>	<u>307,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic (0,6 l/m.p.)			0,00	0,00
33	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,600	<u>288,32</u> 7,20	<u>7 381,00</u> 184,20
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,010	<u>15 000,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,600	<u>288,32</u> 7,20	<u>7 381,00</u> 184,20
		<i>Total</i>	lei			36 857,50
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				36 857,50 2 266,80
		4.2. Transportarea gunoiului				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,050	<u>1 540,00</u> 0,00	<u>77,00</u> 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,500	<u>22,74</u> 0,00	<u>216,00</u> 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	<u>304,00</u> 24,00	<u>15,20</u> 1,20
		<i>Total</i>	lei			308,20
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				308,20 1,20
		<i>Total</i>	lei			37 165,70
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pamant Inclusiv salariu				37 165,70 2 268,00

		Total	lei	61 838,93
		Asigurarea sociala	24 %	1 102,32
		Cheltuieli de transport	5 %	1 908,03
		Total		64 849,28
		Cheltuieli de regie	10 %	6 484,93
		Total		71 334,21
		Beneficiul de deviz	5 %	3 566,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 900,92 4 593,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I.
Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr.
cadastral 2727202.311 situat in**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 74 900,92 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 № 6-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,22	60,00	1 153,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,14	60,00	368,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	60,00	12,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,05	60,00	1 083,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	60,00	15,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,83	60,00	1 489,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,66	60,00	159,60
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,28	60,00	196,80
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,83	60,00	109,80
Total manopera						4 593,00

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,41	2 400,00	5 784,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,41	2 400,00	5 784,00
3.	111111089	Banda de semnalizare	m	32,00	5,00	160,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,68	650,00	2 392,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,16	15 000,00	2 400,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,22	650,00	143,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,39	350,00	2 586,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	15,00	0,60
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	450,00	36,00
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,51	1,00	0,51
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	3 000,00	0,00
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,53	35,00	53,55
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	35,00	2,80
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,77	80,00	61,60
15.	23203226000401	Bitum	t	0,03	15 000,00	450,00
16.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	0,31	75,00	23,25
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,16	75,00	12,00
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	35,00	0,70
19.	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	34,27	120,00	4 112,40
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,52	3,60	1,87
21.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
25.	26611264551011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
26.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,20	1 700,00	340,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,26	1 600,00	416,00
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05	900,00	45,00
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,22	750,00	165,00

30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,28	35,00	9,80
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,28	35,00	9,80
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,90	75,00	967,50
33.	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,33	20,00	66,60
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,00	0,40
36.	4100126202818	Apa	m3	1,04	20,00	20,80
37.	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	27,00	45,00	1 215,00
Total materiale de constructii						38 160,68

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,59	100,00	159,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,37	200,00	874,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,15	100,00	215,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	750,00	7,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	750,00	30,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,58	700,00	406,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,34	700,00	238,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,54	700,00	1 078,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27	700,00	189,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	700,00	28,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,11	100,00	11,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	100,00	3,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,59	100,00	159,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,36	150,00	354,00
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	75,00	0,75
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,82	750,00	14 115,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,21	600,00	726,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	600,00	30,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,41	600,00	246,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,36	600,00	216,00
Total utilaje de constructii						19 085,25

Total	lei	61 838,93
Asigurarea sociala	24 %	1 102,32
Cheltuieli de transport	5 %	1 908,03
Total		64 849,28
Cheltuieli de regie	10 %	6 484,93
Total		71 334,21
Beneficiul de deviz	5 %	3 566,71

Total deviz:

74 900,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.I. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat in 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 terasament						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 080,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	4,390	700,00	3 080,00 1 078,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,61 123,61
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,060	60,00	123,61 267,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			394,77 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	1,025	350,00	358,17 1 184,30
4	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			18,62 18,62
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,310	60,00	18,62 143,40
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,96 44,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	44,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	0,100	20,00	2,00 361,60
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			756,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,090	700,00	756,00 189,00
7	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 944,00 528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	9,430	150,00	1 416,00 486,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,250	700,00	1 575,00 63,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			38,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,064	600,00	38,44 246,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			365,00 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	650,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,400	700,00	350,00 14,60
2. Conducte						

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m			150,81 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	60,00	22,20
	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,050	120,00	128,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			4 825,80
12	pret de piata	Banda de semnalizare	m			5,00 0,00
	111111089	Banda de semnalizare	m	1,000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
		3. Camine de vizitare				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 800,11 831,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	60,00	582,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	60,00	249,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 600,00	650,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	450,00	56,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	900,00	70,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	350,00	54,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	3,60	2,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	600,00	1 134,37
		Cheltuieli directe	lei			1 792,07
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			25,18 2,35
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	60,00	2,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	80,00	12,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	75,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			128,41
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc			3 500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264551011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
20	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			75,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			967,50
21	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			45,00 0,00
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 215,00
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			1 373,75 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	581,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			54,95
23	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc			1 700,00
						0,00
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			1 700,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			898,95
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	60,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	650,00	752,63
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,21
		Cheltuieli directe	lei			170,80
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 241,05
						233,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	208,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	25,26
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,025	1 700,00	1 789,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	57,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	600,00	157,89
		Cheltuieli directe	lei			425,80
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
		4.1. Drum din asfalt				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			241,32
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	750,00	220,55
		Cheltuieli directe	lei			15 444,80
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			265,76
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,56
		Cheltuieli directe	lei			544,80
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 633,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	700,00	1 633,33
		Cheltuieli directe	lei			98,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,63
						54,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	350,00	384,64
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	1,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	83,85
		Cheltuieli directe	lei			2 095,20
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			913,62
						59,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	83,75
		Cheltuieli directe	lei			2 923,60
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			166,12
						59,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,44
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	83,75
		Cheltuieli directe	lei			531,60

1	2	3	4	5	6	7
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 375,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,50
33	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,32 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	2 400,00	225,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	15 000,00	46,87
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	700,00	7,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 381,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			15 000,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,32 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 400,00	225,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	15 000,00	46,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	700,00	7,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 381,00
		4.2. Transportarea gunoiului				
36	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 540,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	700,00	1 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			304,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	24,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	700,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.