

HOTĂRÂRE

privind aprobarea devizului actualizat la Contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 pentru obiectivul de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”, încheiat între Sectorul 3 al Municipiului București și societatea Smart City Invest S3 SRL

Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București,

ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 315996 /CP/21.11.2023 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 314261/20.11.2023 al Direcției Investiții și Achiziții;
- Adresa nr. 315014/20.11.2023 a Direcției Investiții Achiziții și Învățământ;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 1851 și art. 1858 din Codul Civil, coroborat cu art. 231 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 încheiat cu societatea Smart City Invest S3 SRL și Sectorul 3 al Municipiului București în baza HCLS3 nr. 152/12.05.2022;
- HCLS3 nr. 546/15.12.2022 privind aprobarea devizului oferta revizuit/actualizat la Contractul de lucrări nr.109501/18.05.2022, pentru obiectivul de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”.

Luând în considerare:

- Avizul Comisiei de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu mediul de afaceri;
- Avizul Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, administrarea domeniului public și privat, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și salubritate.

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și art. 166 alin. (4) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Devizul actualizat la Contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 încheiat între Sectorul 3 al Municipiului București și societatea Smart City Invest S3 SRL pentru obiectivul de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”, conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se imputernicește Primarul Sectorului 3 al Municipiului București să semneze Actul Adicional la Contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022.

Art. 3. Primarul Sectorului 3, prin Direcția Investiții și Achiziții și societatea Smart City Invest S3 SRL vor lua măsurile de ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR
PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ**



**AVIZEAZĂ
SECRETAR GENERAL
CORHANĂ EDUARD - MARIAN**



OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148

Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI

Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.

Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
4	Investitia de baza	8,610,167.31	7,544,015.31
4.1	Constructii si instalatii	7,544,015.31	7,544,015.31
4.1.1	[0002.1] REZISTENTA	3,609,900.16	3,609,900.16
4.1.2	[0002.2] ARHITECTURA	2,720,530.53	2,720,530.53
4.1.3	[0002.3] Instalatii sanitare - interioare	126,573.65	126,573.65
4.1.4	[0002.4] Instalatii Stingere Incendiu	52,620.16	52,620.16
4.1.5	[0002.5] Instalatii electrice	593,790.46	593,790.46
4.1.6	[0002.6] Instalatii incalzire	167,121.07	167,121.07
4.1.7	[0002.7] Instalatii de ventilare si climatizare	273,479.28	273,479.28
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	491,000.00	0.00
4.3.1	[0002.3] Instalatii sanitare - interioare	108,000.00	0.00
4.3.1.1	[0002.3] Lista de echipamente	108,000.00	0.00
4.3.2	[0002.5] Instalatii electrice	63,000.00	0.00
4.3.2.1	[0002.5] Lista echipamente	63,000.00	0.00
4.3.3	[0002.6] Instalatii incalzire	320,000.00	0.00
4.3.3.1	[0002.6] Lista echipamente	320,000.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	575,152.00	0.00
4.5.1	[0002.2] ARHITECTURA	575,152.00	0.00
4.5.1.1	[0002.2] Dotari si mobilier	91,846.00	0.00
4.5.1.2	[0002.2] Dotari scrima	483,306.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	179,114.19	179,114.19

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148

1	2	3	4
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	179,114.19	179,114.19
5.1.1.1	[0002.8] Organizare de santier	179,114.19	179,114.19
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		8,789,281.50	7,723,129.50
TVA 19 %		1,669,963.48	1,467,394.60
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		10,459,244.98	9,190,524.10

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.,



OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148
Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI
Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	7,544,015.31
4.1.1	[0002.1] REZISTENTA	3,609,900.16
4.1.1.1	[0002.1.1] Desfaceri/refaceri	81,175.56
4.1.1.2	[0002.1.2] Structura metalica principala acoperis	3,528,724.60
4.1.2	[0002.2] ARHITECTURA	2,720,530.53
4.1.2.1	[0002.2.1] Desfaceri	60,103.99
4.1.2.2	[0002.2.2] Refaceri finisaje niveluri inferioare	15,424.24
4.1.2.3	[0002.2.3] Refacere terasa	140,797.81
4.1.2.4	[0002.2.4] inchideri invelitoare	364,170.61
4.1.2.5	[0002.2.5] Finisaje Exterioare - Fatada	624,331.77
4.1.2.6	[0002.2.6] Finisaje interioare - Pardoseala	243,567.05
4.1.2.7	[0002.2.7] Finisaje interioare - Pereti	849,316.85
4.1.2.8	[0002.2.8] Finisaje interioare - Plafon	42,894.48
4.1.2.9	[0002.2.9] (NCS) Finisaje interioare -Refacere strat suport- Pardoseala	298,818.30
4.1.2.10	[0002.2.10] [NCS] Finisaje interioare - Pereti	81,105.43
4.1.3	[0002.3] Instalatii sanitare - interioare	126,573.65
4.1.3.1	[0002.3.1] Conducte pentru apa si accesorii	37,236.38
4.1.3.2	[0002.3.2] Conducte pentru canalizare si accesorii	32,913.20
4.1.3.3	[0002.3.3] Izolatii la conducte de apa	12,693.74
4.1.3.4	[0002.3.4] Obiecte sanitare si accesorii	30,279.39
4.1.3.5	[0002.3.5] Armaturi si accesorii	5,987.24
4.1.3.6	[0002.3.6] Probe	7,463.70
4.1.4	[0002.4] Instalatii Stingere Incendiu	52,620.16
4.1.4.1	[0002.4.1] Instalatii de stingere incendiu	50,853.37
4.1.4.2	[0002.4.2] Probe	1,766.79
4.1.5	[0002.5] Instalatii electrice	593,790.46
4.1.5.1	[0002.5.1] Aparate electrice si accesorii	13,061.85
4.1.5.2	[0002.5.2] Corpuri de iluminat	96,865.80
4.1.5.3	[0002.5.3] Cabluri si tuburi de protectie	323,924.00
4.1.5.4	[0002.5.4] Detectie si semnalizare incendiu	111,286.90
4.1.5.5	[0002.5.5] Probe si verificari	5,086.60
4.1.5.6	[0002.5.6] Desfacere si demontari	6,141.14
4.1.5.7	[0002.5.7] Instalatia de protectie la trasnet	37,424.17
4.1.6	[0002.6] Instalatii incalzire	167,121.07
4.1.6.1	[0002.6.1] Distributie agent termic si preluare condens	56,963.54
4.1.6.2	[0002.6.2] Corpuri de incalzire	28,104.86
4.1.6.3	[0002.6.3] Armate, armaturi, accesorii	30,391.52
4.1.6.4	[0002.6.4] Centrala termica	32,876.46
4.1.6.5	[0002.6.5] Probe si transport	18,784.69
4.1.7	[0002.7] Instalatii de ventilare si climatizare	273,479.28

1	2	3
4.1.7.1	[0002.7.1] Tubulatura	183,126.22
4.1.7.2	[0002.7.2] Grile	33,493.94
4.1.7.3	[0002.7.3] Accesorii, probe si transport	56,859.12
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	179,114.19
5.1.1.1	[0002.8] Organizare de santier	179,114.19
5.1.1.1.1	[0002.8.1] Organizare de santier	179,114.19
	TOTAL I	7,723,129.50
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	491,000.00
4.3.1	[0002.3] Instalatii sanitare - interioare	108,000.00
4.3.1.1	[0002.3] Lista de echipamente	108,000.00
4.3.2	[0002.5] Instalatii electrice	63,000.00
4.3.2.1	[0002.5] Lista echipamente	63,000.00
4.3.3	[0002.6] Instalatii incalzire	320,000.00
4.3.3.1	[0002.6] Lista echipamente	320,000.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	575,152.00
4.5.1	[0002.2] ARHITECTURA	575,152.00
4.5.1.1	[0002.2] Dotari si mobilier	91,846.00
4.5.1.2	[0002.2] Dotari scrima	483,306.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	1,066,152.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		8,789,281.50
TVA 19%:		1,669,963.48
TOTAL VALOARE:		10,459,244.98

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.



OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148
 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI
 Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
 Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REZISTENTA						
STADIUL FIZIC: Desfaceri/refaceri						
1	IZA09B	Desfacere elemente zidarie ax 10 si placa+grinzi de b.a. de la +18.70 la cota +22.00	mc	18.300	326.72	5,978.98
				material:	0.00	0.00
				manopera:	326.72	5,978.98
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	IZA09E	Desfacere straturi existente peste planseu cota +18.70	mp	911.240	34.63	31,556.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	34.63	31,556.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	IZA09B	Desfacere atic b.a. existent cota +18.70	mc	29.400	326.72	9,605.57
				material:	0.00	0.00
				manopera:	326.72	9,605.57
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	CL09XA	Desfacere confectie metalica existenta acoperis	tona	16.896	1,509.33	25,501.64
				material:	12.35	208.67
				manopera:	1,331.70	22,500.40
				utilaj:	165.28	2,792.57
				transport:	0.00	0.00
5	RCSE40B%	Protectii temporare impotriva intemperiilor	mp	100.000	16.33	1,633.00
				material:	0.79	79.00
				manopera:	15.54	1,554.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	NTL1.I.A.14 0B.a	Evacuare elemente provenite din desfaceri	mc	201.670	15.08	3,041.18
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.08	3,041.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	RCSG20A%	Refacere zone afectate de desfaceri elemente b.a.	mc	2.250	604.77	1,360.73
				material:	79.50	178.88
				manopera:	477.60	1,074.60
				utilaj:	47.67	107.26
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		466.54	75,310.97	2,899.83	0.00	78,677.34

STADIUL FIZIC: Desfaceri/refaceri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REZISTENTA						
STADIUL FIZIC: Desfaceri/refaceri						
Recapitulatia:		Recap : CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	1,694.50	0.00	0.00	1,694.50
Total inclusiv Cheltuieli directe:		466.54	77,005.47	2,899.83	0.00	80,371.84
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	4.67	770.05	29.00	0.00	803.72
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		471.21	77,775.52	2,928.83	0.00	81,175.56
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		471.21	77,775.52	2,928.83	0.00	81,175.56
TOTAL GENERAL (fara TVA):						81,175.56
TVA:	19.00%					15,423.36
TOTAL GENERAL:						96,598.92

OBIECTUL: REZISTENTA**STADIUL FIZIC: Structura metalica principala acoperis**

1	CL10C1	Grinzi metalice din profile laminate tip I (IPE) pane de acoperis inclusiv placute metalice de prindere	tona	16.432	20,233.46	332,476.21
				material:	19,433.72	319,334.89
				manopera:	737.27	12,114.82
				utilaj:	62.47	1,026.51
				transport:	0.00	0.00
2	CL08C1	Ferma metalica zabrelita din elemente metalice laminate de tip corniere, inclusiv placute metalice prindere	tona	23.377	20,233.46	472,997.59
				material:	19,433.72	454,302.07
				manopera:	737.27	17,235.16
				utilaj:	62.47	1,460.36
				transport:	0.00	0.00
3	CL08C1	Contravantuiri orizontale in planul acoperisului din profile laminate tubulare rotunde, inclusiv placute metalice de prindere	tona	10.844	20,233.46	219,411.64
				material:	19,433.72	210,739.26
				manopera:	737.27	7,994.96
				utilaj:	62.47	677.42
				transport:	0.00	0.00
4	IzAco01A	Protectie anticoroziva + protectie la foc arie laterala profile	mp	1,262.450	163.91	206,928.18
				material:	128.45	162,161.7
				manopera:	15.22	19,214.49
				utilaj:	20.24	25,551.99
				transport:	0.00	0.00
5	RPR112392	Ansamblu Buloane de prindere (tija+saibe si piulite)	buc	3,070.000	91.93	282,225.10
				material:	87.58	268,870.60
				manopera:	4.35	13,354.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	CL10C1	Stalpi metalici din profile laminate tip I (HEA) inclusiv placute metalice de prindere	tona	38.940	20,233.46	787,890.93
				material:	19,433.72	756,749.06
				manopera:	737.27	28,709.29
				utilaj:	62.47	2,432.58
				transport:	0.00	0.00
7	DC01XA	Ancore chimice tip HILTI HIT-RE500 V3 (sau similar) in gauri forate min. 400mm adancime	buc	320.000	58.00	18,560.00
				material:	41.35	13,232.00
				manopera:	5.66	1,811.20
				utilaj:	10.99	3,516.80
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Structura metalica principala acoperis

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REZISTENTA						
STADIUL FIZIC: Structura metalica principala acoperis						
8	RPR112392	Tije filetate ancorate chimic inclusiv saiba, si piulite	buc	320.000	38.18	12,217.60
				material:	33.83	10,825.60
				manopera:	4.35	1,392.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	CL10C1	Grinzi metalice din profile metalice laminate tip I (HEA) inclusiv placute metalice de prindere	tona	8.028	20,233.46	162,434.22
				material:	19,433.72	156,013.90
				manopera:	737.27	5,918.80
				utilaj:	62.47	501.51
				transport:	0.00	0.00
10	CL08C1	Contravanturi verticale si grinzi din profile laminate tubulare patrate inclusiv placute metalice de prindere	tona	8.098	20,233.46	163,850.56
				material:	19,433.72	157,374.26
				manopera:	737.27	5,970.41
				utilaj:	62.47	505.88
				transport:	0.00	0.00
11	IzAco01A	Protectie anticoroziva + protectie la foc arie laterala profile	mp	930.000	163.91	152,436.30
				material:	128.45	119,458.50
				manopera:	15.22	14,154.60
				utilaj:	20.24	18,823.20
				transport:	0.00	0.00
12	RPR112392	Ansamblu Buloane de prindere (tija+saibe si piulite)	buc	584.000	91.93	53,687.12
				material:	87.58	51,146.72
				manopera:	4.35	2,540.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	CF37B+	Mortar de poza sika grout 318 (sau similar)	mc	0.500	782.04	391.02
				material:	744.84	372.42
				manopera:	37.20	18.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	CL08C1	Elemente sustinere fatada cu montati si orizontale din profile tubulare dreptunghiulare inclusiv placute metalice de prindere	tona	26.450	20,233.46	535,175.02
				material:	19,433.72	514,021.89
				manopera:	737.27	19,500.79
				utilaj:	62.47	1,652.33
				transport:	0.00	0.00
15	IzAco01A	Protectie anticoroziva + protectie la foc arie laterala profile	mp		0.00	0.00
				material:	128.45	0.00
				manopera:	15.22	0.00
				utilaj:	20.24	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	DC01XA	Ancore chimice tip HILTI HIT-RE500 V3 (sau similar) in gauri forate 125mm adancime	buc	130.000	36.81	4,785.30
				material:	24.79	3,222.70
				manopera:	5.66	735.80
				utilaj:	6.36	826.80
				transport:	0.00	0.00
17	RPR112392	Tije filetate ancorate chimic inclusiv saiba, si piulite	buc	130.000	38.18	4,963.40
				material:	33.83	4,397.90
				manopera:	4.35	565.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Structura metalica principala acoperis

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REZISTENTA						
STADIUL FIZIC: Structura metalica principala acoperis						
18	CF37B+	Mortar de poza sika grout 318 (sau similar)	mc	0.170	782.04	132.95
				material:	744.84	126.62
				manopera:	37.20	6.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	CL10C1	Stalpi metalici din profile tubulare dreptunghiulare inclusiv placute metalice de prindere	tona	0.231	20,233.46	4,673.93
				material:	19,433.72	4,489.19
				manopera:	737.27	170.31
				utilaj:	62.47	14.43
				transport:	0.00	0.00
20	CL10C1	Grinzi metalice din profile tubulare dreptunghiulare inclusiv placute metalice de prindere	tona	0.380	20,233.46	7,688.71
				material:	19,433.72	7,384.81
				manopera:	737.27	280.16
				utilaj:	62.47	23.74
				transport:	0.00	0.00
21	CL08C1	Contravantuiri orizontale in planul acoperisului din profile laminate tip cornier inclusiv placute metalice de prindere si pane din profile U	tona	1.000	20,233.46	20,233.46
				material:	19,433.72	19,433.72
				manopera:	737.27	737.27
				utilaj:	62.47	62.47
				transport:	0.00	0.00
22	CL08C1	Elemente sustinere fatada cu montati si orizontale din profile tubulare dreptunghiulare inclusiv placute metalice de prindere	tona	1.441	20,233.46	29,156.42
				material:	19,433.72	28,003.99
				manopera:	737.27	1,062.41
				utilaj:	62.47	90.02
				transport:	0.00	0.00
23	DC01XA	Ancore chimice tip HILTI HIT-RE500 V3 (sau similar) in gauri forate min. 200mm adancime	buc	19.000	45.96	873.24
				material:	33.07	628.33
				manopera:	5.66	107.54
				utilaj:	7.23	137.37
				transport:	0.00	0.00
24	RPR112392	Tije filetate ancorate chimic inclusiv saiba, si piulite	buc	19.000	38.18	725.42
				material:	33.83	642.77
				manopera:	4.35	82.65
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25	IzAco01A	Protectie anticoroziva + protectie la foc arie laterala profile	mp	0.00	0.00	0.00
				material:	128.45	0.00
				manopera:	15.22	0.00
				utilaj:	20.24	0.00
				transport:	0.00	0.00
26	RPR112392	Ansamblu Buloane de prindere (tija+saibe si piulite)	buc	110.000	91.93	10,112.30
				material:	87.58	9,633.80
				manopera:	4.35	478.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	CF37B+	Mortar de poza sika grout 318 (sau similar)	mc	0.00	0.00	0.00
				material:	744.84	0.00
				manopera:	37.20	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Structura metalica principala acoperis

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REZISTENTA						
STADIUL FIZIC: Structura metalica principala acoperis						
28	CC05D%	Armare parapet beton armat	kg	151.170	9.26	1,399.83
				material:	6.50	982.61
				manopera:	2.76	417.23
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	CB01A%	Cofraj parapet beton armat	mp	17.980	55.15	991.65
				material:	7.46	134.13
				manopera:	47.69	857.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30	CA07B+	Turnare beton marfa ,cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv in elemente armate situate peste cota zero...ziduri pereti, diafragme drepte	mc	1.800	586.96	1,056.53
				material:	490.80	883.44
				manopera:	43.78	78.80
				utilaj:	52.38	94.28
				transport:	0.00	0.00
31	DC01XA	Ancore chimice tip HILTI HIT-RE500 V3 in gauri forate 150mm adancime	buc	70.000	39.91	2,793.70
				material:	27.58	1,930.60
				manopera:	12.33	863.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32	CL08C1	Structura metalica sustinere unitate exterioara VRF, inclusiv prinderi de parapet	tona		0.00	0.00
				material:	19,433.72	0.00
				manopera:	737.27	0.00
				utilaj:	62.47	0.00
				transport:	0.00	0.00
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:				3,276,497.49	156,373.14	57,397.70
Recapitulatia:		Recap : CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00		3,518.40	0.00	0.00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		3,276,497.49	159,891.54	57,397.70	0.00	3,493,786.73
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	32,764.97	1,598.92	573.98	0.00	34,937.87
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		3,309,262.47	161,490.45	57,971.67	0.00	3,528,724.60
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		3,309,262.47	161,490.45	57,971.67	0.00	3,528,724.60
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
	19.00%					670,457.67
TOTAL GENERAL:						
4,199,182.27						
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Desfaceri						
1	IZA09I	Desfacere partiala straturi terasa, inclusiv intoarceri parapet perimetral	mp	160.000	66.98	10,717.03
				material:	0.00	0.00
				manopera:	66.98	10,717.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Desfaceri						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Desfaceri						
2	IZA09F	Desfacere straturi teren sport, inclusiv intoarceri rebord	mp	955.000	44.83	42,810.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	44.83	42,810.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	DG04XB	Desfacere sorsuri perimetrare terasa - sort tabla	m		0.00	0.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	13.21	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	DF10A1	Desfacere balustrada terasa	m		0.00	0.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	36.02	0.00
				utilaj:	2.92	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	AMC2445C	Dezafectare cu recuperare instalatii de iluminat existente	buc		0.00	0.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	400.25	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	IZA04XB	Desfacere finisaje pardoseala - teren de sport existent- gazon sintetic fixat cu adeziv	mp		0.00	0.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	25.62	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	RPCP04E#	Desfacere porti aferente teren de joc	buc		0.00	0.00
				material:	0.05	0.00
				manopera:	240.15	0.00
				utilaj:	26.62	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	DG01B1	Desfacere cu recuperare dale prefabricate de beton 35mm- terasa circulabila	mp	211.680	20.81	4,405.67
				material:	0.00	0.00
				manopera:	20.81	4,405.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	DG04B1	Desfacere sistem captare si scurgere ape pluviale	m		0.00	0.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	13.21	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	IZA04XE	Desfacere cu recuperare panouri sandwich 100 mm	mp		0.00	0.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	44.83	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	RPCP04E#	Desfacere u?a acces terasa	mp		0.00	0.00
				material:	0.05	0.00
				manopera:	60.04	0.00
				utilaj:	6.66	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Desfaceri						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Desfaceri						
12	RPCP04E#	Desfacere stâlp nocturna	buc		0.00	0.00
				material:	0.05	0.00
				manopera:	240.15	0.00
				utilaj:	26.62	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	RPCP04E#	Desfacere capac co? de fum	buc	1.000	266.83	266.83
				material:	0.05	0.05
				manopera:	240.15	240.15
				utilaj:	26.62	26.62
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
						transport
						total
Cheltuieli directe:				0.05	58,173.32	26.62
						0.00
						58,200.00
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	1,308.90	0.00	0.00	1,308.90
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0.05	59,482.22	26.62	0.00	59,508.90
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	0.00	594.82	0.27	0.00	595.09
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0.06	60,077.04	26.89	0.00	60,103.99
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		0.06	60,077.04	26.89	0.00	60,103.99
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
						60,103.99
TVA:	19.00%					11,419.76
TOTAL GENERAL:						
						71,523.75
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Refaceri finisaje niveluri inferioare						
1	RCSI40A%	Refacere panouri sandwich 100 mm	mp		0.00	0.00
				material:	1.19	0.00
				manopera:	88.05	0.00
				utilaj:	1.03	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	CK12A%	Tamplarie exterioara usi ,rezistenta la foc EI 30 min, la etajele inferioare aluminiu, RAL 7017	mp		0.00	0.00
				material:	2,303.26	0.00
				manopera:	176.11	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	CK12A#	Tamplarie exterioara ferestre, rezistenta la foc EI 15 min, la etajele inferioare aluminiu, RAL 7017	mp		0.00	0.00
				material:	2,303.16	0.00
				manopera:	176.11	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	CK32A%	Dispozitiv automat ptr.inchiderea usilor	buc	1.000	164.74	164.74
				material:	86.29	86.29
				manopera:	78.45	78.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Refaceri finisaje niveluri inferioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Refaceri finisaje niveluri inferioare						
5	CG01A+	Refacere finisaj pardoseala poliuretanică- zone de interventie la etajele inferioare	mp		0.00	0.00
				material:	365.95	0.00
				manopera:	110.07	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	CG16A-01%	Refacere finisaj pardoseala placi ceramice- zone de interventie la etajele inferioare	mp	25.000	213.15	5,328.80
				material:	144.66	3,616.44
				manopera:	66.44	1,661.03
				utilaj:	2.05	51.34
				transport:	0.00	0.00
7	NLPD04A#	Placare gips-carton rezistent la foc EI 30 min - ghene etaje inferioare	mp		0.00	0.00
				material:	98.73	0.00
				manopera:	50.03	0.00
				utilaj:	0.21	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	CK32A%	Sistem de autoinchidere, montat pe usile de la etajele inferioare	buc	4.000	164.74	658.96
				material:	86.29	345.15
				manopera:	78.45	313.79
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	RCSO06A#	Bara antipanica, montata pe usile de la etajele inferioare	buc	4.000	1,318.56	5,274.24
				material:	1,178.47	4,713.89
				manopera:	140.09	560.35
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	RCSO06B#	Schimbare sens deschidere usi existente	buc		0.00	0.00
				material:	289.18	0.00
				manopera:	86.05	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	CF10C1	Refacere finisaj casa scarii la pereti-glet	mp	47.000	19.37	910.30
				material:	4.13	194.14
				manopera:	15.21	714.84
				utilaj:	0.03	1.32
				transport:	0.00	0.00
12	CN02D+	Refacere finisaj casa scarii la pereti-lavabila	mp	47.000	25.79	1,212.03
				material:	10.98	516.00
				manopera:	14.81	696.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	CG16A-01%	Refacere finisaj casa scarii la pereti	mp	5.000	213.15	1,065.76
				material:	144.66	723.29
				manopera:	66.44	332.21
				utilaj:	2.05	10.27
				transport:	0.00	0.00
14	CF10C1	Refacere finisaj casa scarii la plafon-glet	mp	12.190	19.37	236.10
				material:	4.13	50.35
				manopera:	15.21	185.40
				utilaj:	0.03	0.34
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Refaceri finisaje niveluri inferioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Refaceri finisaje niveluri inferioare						
15	CN02D+	Refacere finisaj casa scarii la plafon-lavabila	mp	12.190	25.79	314.36
				material:	10.98	133.83
				manopera:	14.81	180.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				procent	material	manopera
						utilaj
					transport	total
						15,165.27
Cheltuieli directe:		10,379.38	4,722.62	63.27	0.00	
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	106.26	0.00	0.00	106.26
Total inclusiv Cheltuieli directe:		10,379.38	4,828.88	63.27	0.00	15,271.53
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	103.79	48.29	0.63	0.00	152.72
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		10,483.17	4,877.17	63.90	0.00	15,424.24
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		10,483.17	4,877.17	63.90	0.00	15,424.24
TOTAL GENERAL (fara TVA):						15,424.24
TVA:	19.00%					2,930.61
TOTAL GENERAL:						18,354.85
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Refacere terasa						
1	IZF12XC	Beton de panta 5-20cm grosime, slab armat	mp	112.330	153.67	17,261.74
				material:	73.19	8,221.22
				manopera:	80.05	8,991.96
				utilaj:	0.43	48.56
				transport:	0.00	0.00
2	TG01A1	Strat de egalizare	mp	112.330	85.62	9,617.37
				material:	9.17	1,030.22
				manopera:	76.21	8,561.16
				utilaj:	0.23	25.99
				transport:	0.00	0.00
3	RPCE11B1	Strat de difuzie/decompresie	mp	216.560	12.69	2,748.39
				material:	8.57	1,855.87
				manopera:	4.12	892.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	IZF03C1	Hidroizolatie	mp	216.000	96.25	20,789.34
				material:	93.84	20,268.40
				manopera:	2.40	518.72
				utilaj:	0.01	2.22
				transport:	0.00	0.00
5	RPCE56A+	Polisitren extrudat - 20 cm	mp	112.330	119.02	13,369.25
				material:	89.00	9,997.26
				manopera:	30.02	3,371.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Refacere terasa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Refacere terasa						
6	RPCE07B+	Folie PVC	mp	216.560	39.63	8,583.11
				material:	33.63	7,282.94
				manopera:	6.00	1,300.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	CC01A2	Plasa STM	kg	360.000	6.06	2,179.86
				material:	4.73	1,704.37
				manopera:	1.32	475.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	IZF12XC	Beton slab armat pe plasa STNB - 5cm	mp	112.330	203.41	22,849.60
				material:	182.97	20,553.05
				manopera:	20.01	2,247.99
				utilaj:	0.43	48.56
				transport:	0.00	0.00
9	DB02D#	Dale prefabricate de beton 35mm, asezate direct pe pietris	mp	112.330	155.52	17,469.11
				material:	128.40	14,423.06
				manopera:	26.82	3,012.31
				utilaj:	0.30	33.75
				transport:	0.00	0.00
10	CO04XB	Gard împrejmuire unitate VRV/ VRF	m	12.000	285.39	3,424.67
				material:	215.74	2,588.84
				manopera:	56.03	672.42
				utilaj:	13.62	163.42
				transport:	0.00	0.00
11	IZE01XE	Profil închidere timpan- sort din tabla zincata	m	47.360	136.63	6,470.91
				material:	70.19	3,324.26
				manopera:	66.44	3,146.65
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	SB06XC	Sifon de scurgere	buc	3.000	98.16	294.49
				material:	50.13	150.40
				manopera:	48.03	144.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	RME15A#	Balustrada confectionie metalica	m		0.00	0.00
				material:	1,283.75	0.00
				manopera:	420.26	0.00
				utilaj:	15.95	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	IZE01XE	Protectie panou termoizolant- sort de tabla zincata	m	98.430	136.63	13,448.73
				material:	70.19	6,908.94
				manopera:	66.44	6,539.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
	Cheltuieli directe:	98,308.84	39,875.25	322.49	0.00	138,506.58

STADIUL FIZIC: Refacere terasa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Refacere terasa						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	897.19	0.00	0.00	897.19
Total inclusiv Cheltuieli directe:		98,308.84	40,772.44	322.49	0.00	139,403.77
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	983.09	407.72	3.22	0.00	1,394.04
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		99,291.93	41,180.17	325.71	0.00	140,797.81
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		99,291.93	41,180.17	325.71	0.00	140,797.81
TOTAL GENERAL (fara TVA):						140,797.81
TVA:	19.00%					26,751.58
TOTAL GENERAL:						167,549.39

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: inchideri invelitoare

1	RCSI40A%	Panouri învelitoare Sandwich 12 cm , culoare gri, RAL 9006 pe suport de structura metalica	mp	1,080.000	307.00	331,560.00
				material:	291.75	315,090.00
				manopera:	15.25	16,470.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	CE08XA-01	Jgheab ascuns din profil metalic cu termoizolatie rigida din spuma poliuretanică	m	105.600	197.23	20,827.49
				material:	44.75	4,725.60
				manopera:	152.48	16,101.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	SB06XC	Sifon de scurgere	buc	3.000	80.84	242.52
				material:	61.24	183.72
				manopera:	19.60	58.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	IZE01XE	Profil închidere timpan- sort din tabla zincata	m	44.080	59.85	2,638.19
				material:	31.98	1,409.68
				manopera:	27.87	1,228.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	IZE01XE.1	Protectie atic 30 cm latime- sort din tabla zincata	m	137.380	32.53	4,468.97
				material:	11.19	1,537.28
				manopera:	21.34	2,931.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	IZG08A+	Hidroizolatie	mp	0.00	0.00	0.00
				material:	43.44	0.00
				manopera:	8.71	0.00
				utilaj:	0.29	0.00
				transport:	0.00	0.00
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		322,946.28	36,790.89	0.00	0.00	359,737.17

STADIUL FIZIC: inchideri invelitoare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: inchideri invelitoare						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	827.79	0.00	0.00	827.79
Total inclusiv Cheltuieli directe:		322,946.28	37,618.68	0.00	0.00	360,564.96
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	3,229.46	376.19	0.00	0.00	3,605.65
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		326,175.74	37,994.87	0.00	0.00	364,170.61
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		326,175.74	37,994.87	0.00	0.00	364,170.61
TOTAL GENERAL (fara TVA):						364,170.61
TVA:	19.00%					69,192.42
TOTAL GENERAL:						433,363.03
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Finisaje Exterioare - Fatada						
1	CD03G-2#.1	Realizare rebord soclu de caramida 20 cm grosime pentru intoarcere straturi fatada	mc	5.830	790.52	4,608.73
				material:	540.07	3,148.61
				manopera:	249.58	1,455.05
				utilaj:	0.87	5.07
				transport:	0.00	0.00
2	CFB10A+	Termosistem soclu polistiren extrudat 10 cm ignifugat	mp	30.070	185.58	5,580.48
				material:	135.15	4,064.01
				manopera:	50.43	1,516.47
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	CF06A1	Mortar pentru tencuiala	mp	30.070	21.90	658.59
				material:	8.07	242.63
				manopera:	13.61	409.21
				utilaj:	0.22	6.75
				transport:	0.00	0.00
4	CN04XA	Vopsitorie decorativa la soclu exteriora pe termosistem	mp	30.070	43.85	1,318.44
				material:	29.41	884.37
				manopera:	14.01	421.24
				utilaj:	0.43	12.83
				transport:	0.00	0.00
5	IZE01XE	Sort de tabla soclu, tabla zincata	m	29.020	136.63	3,965.07
				material:	70.19	2,036.95
				manopera:	66.44	1,928.12
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	CFB10A+.1	Termosistem atic polistiren extrudat 10 cm ignifugat	mp	44.860	126.72	5,684.86
				material:	91.10	4,086.86
				manopera:	35.62	1,598.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	CF06A1	Mortar pentru tencuiala	mp	44.860	21.90	982.52
				material:	8.07	361.97
				manopera:	13.61	610.47
				utilaj:	0.22	10.07
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Finisaje Exterioare - Fatada

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Finisaje Exterioare - Fatada						
8	CN04XA	Vopsitorie decorativa la atic exterioara pe termosistem	mp	44.860	43.85	1,966.92
				material:	29.41	1,319.35
				manopera:	14.01	628.43
				utilaj:	0.43	19.15
				transport:	0.00	0.00
9	IZE01XE	Protectie atic terasa- sort de tabla zincata	m	59.610	136.63	8,144.66
				material:	70.19	4,184.11
				manopera:	66.44	3,960.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	RCSI40A%	Panouri exterioare Sandwich 10 cm ,culoare alba, RAL 9002 pe suport de structura metalica	mp	297.220	289.02	85,902.52
				material:	269.42	80,077.01
				manopera:	19.60	5,825.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	RCSI40A%	Panouri exterioare Sandwich 10 cm ,culoare GRI, RAL 9006 pe suport de structura metalica	mp	302.930	289.02	87,552.83
				material:	269.42	81,615.40
				manopera:	19.60	5,937.43
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	RCSI40A%	Panouri exterioare Sandwich 10 cm ,culoare ROSU, RAL 3000 pe suport de structura metalica	mp	151.200	291.07	44,009.78
				material:	271.47	41,046.26
				manopera:	19.60	2,963.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	IZE01XE	Montare sorturi închidere fatada- colturi	m	34.000	43.59	1,482.06
				material:	27.90	948.60
				manopera:	15.69	533.46
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	IZE01XE	Montare sorturi închidere fatada-panouri	m	407.660	28.85	11,760.99
				material:	14.91	6,078.21
				manopera:	13.94	5,682.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	PG18A#	Profil zincat U pentru ghidaj panouri Sandwich	m		0.00	0.00
				material:	106.12	0.00
				manopera:	127.68	0.00
				utilaj:	3.06	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	IZE01XE	Profil tabla cu picurator	m		0.00	0.00
				material:	70.19	0.00
				manopera:	66.44	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	PG18A#	Profile otel semirotond la trotuarele podurilor metalice prelucrat pe santier si montat	m		0.00	0.00
				material:	106.12	0.00
				manopera:	127.68	0.00
				utilaj:	3.06	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Finisaje Exterioare - Fatada

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Finisaje Exterioare - Fatada						
18	IZE01XE	Glafuri tâmplarie din tabla vopsita în câmp electrostatic	m	207.000	136.63	28,282.92
				material:	70.19	14,529.62
				manopera:	66.44	13,753.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	CK19A%	Tamplarie exterioara ferestre aluminiu, RAL 7016	mp	84.540	2,368.23	200,210.29
				material:	2,323.38	196,418.85
				manopera:	44.03	3,722.06
				utilaj:	0.82	69.38
				transport:	0.00	0.00
20	CK08A#	Tamplarie exterioara ferestre aluminiu rezistenta la foc EI 15 min, RAL 7016	mp	18.000	2,470.79	44,474.25
				material:	2,295.48	41,318.70
				manopera:	175.31	3,155.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	CK19A%	Tamplarie exterioara usi aluminiu, RAL 7016	mp	3.780	2,368.23	8,951.91
				material:	2,323.38	8,782.39
				manopera:	44.03	166.42
				utilaj:	0.82	3.10
				transport:	0.00	0.00
22	CK12A#	Tamplarie exterioara ferestre, rezistenta la foc EI 15 min, la etajele inferioare aluminiu, RAL 7017	mp		0.00	0.00
				material:	2,303.16	0.00
				manopera:	176.11	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23	RCSO06A#	Bara antipanica- usi	buc	2.000	1,318.56	2,637.12
				material:	1,178.47	2,356.95
				manopera:	140.09	280.17
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
24	CK32A%	Sistem de autoînchidere- usi	buc	2.000	204.06	408.11
				material:	135.46	270.91
				manopera:	68.60	137.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25	CK32A%	Dispozitiv de deschidere automata si manuala	buc	28.000	2,439.06	68,293.55
				material:	2,370.46	66,372.75
				manopera:	68.60	1,920.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material		manopera
						utilaj
						transport
						total
Cheltuieli directe:				560,144.53	56,605.76	126.35
						0.00
						616,876.63

STADIUL FIZIC: Finisaje Exterioare - Fatada

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: Finisaje Exterioare - Fatada

Recapitulatia: Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	1,273.63	0.00	0.00	1,273.63
Total inclusiv Cheltuieli directe:		560,144.53	57,879.39	126.35	0.00	618,150.26
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	5,601.45	578.79	1.26	0.00	6,181.50
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		565,745.97	58,458.18	127.61	0.00	624,331.77
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		565,745.97	58,458.18	127.61	0.00	624,331.77
TOTAL GENERAL (fara TVA):						624,331.77
TVA:	19.00%					118,623.04
TOTAL GENERAL:						742,954.81

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pardoseala

2	CG01D+	Finisaj pardoseala 1- din pardoseala poliuretanică sala de scrima, holuri, birou	mp	364.200	255.63	93,100.45
				material:	196.52	71,573.36
				manopera:	59.11	21,527.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	CG01D+	Finisaj pardoseala 2- din pardoseala poliuretanică sala de scrima	mp	290.080	255.63	74,153.15
				material:	196.52	57,007.14
				manopera:	59.11	17,146.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	CG01D+	Finisaj pardoseala 3, - din pardoseala poliuretanică-grupuri sanitare personal ?i vizitatori, boxa curatenie	mp	20.960	255.63	5,358.00
				material:	196.52	4,119.10
				manopera:	59.11	1,238.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	CG01D+	Finisaj pardoseala 4, - din pardoseala poliuretanică, zona fete	mp	33.530	255.63	8,571.27
				material:	196.52	6,589.39
				manopera:	59.11	1,981.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	CG01D+	Finisaj pardoseala 5, - din pardoseala poliuretanică, zona baie?i	mp	33.510	255.63	8,566.16
				material:	196.52	6,585.46
				manopera:	59.11	1,980.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	CG16A-01%	Finisaj pardoseala 6, - pardoseala ceramica	mp	5.970	213.15	1,272.52
				material:	144.66	863.61
				manopera:	66.44	396.65
				utilaj:	2.05	12.26
				transport:	0.00	0.00
8	DB02D#	Finisaj pardoseala 7- dale prefabricate	mp	97.240	155.52	15,122.38
				material:	128.40	12,485.52
				manopera:	26.82	2,607.64
				utilaj:	0.30	29.21
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pardoseala

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: ARHITECTURA							
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pardoseala							
9	CG07A1	Plinta finisaj 1,3,4,5	m	333.760	41.59	13,881.99	
				material:	7.89	2,632.61	
				manopera:	33.62	11,221.28	
				utilaj:	0.08	28.10	
				transport:	0.00	0.00	
10	CG17A%	Plinta finisaj 6	m	7.290	21.65	157.84	
				material:	9.64	70.30	
				manopera:	12.01	87.53	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
11	CG06A-01%	Profil îmbinare pardoseala interioara cu pardoseala exterioara	m	2.900	31.57	91.56	
				material:	17.57	50.94	
				manopera:	14.01	40.63	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
12	CG06A-01%	Profil de legatura pardoseala interioara si scara exterioara	m	1.000	31.57	31.57	
				material:	17.57	17.57	
				manopera:	14.01	14.01	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
13	CG06A-01%	Profil îmbinare pardoseala interioara	m	104.410	31.57	3,296.62	
				material:	17.57	1,833.98	
				manopera:	14.01	1,462.64	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
14	CH01A-01%	Executie treapta,profil si banda avertizare	m	16.640	188.01	3,128.43	
				material:	53.92	897.29	
				manopera:	134.08	2,231.14	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
15	RPCE26B+	Hidroizolatie spatii umede la pardoseala (cu întoarcere pe perete de minim 30cm)	mp	122.780	105.88	13,000.13	
				material:	95.07	11,673.28	
				manopera:	10.81	1,326.84	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
	Cheltuieli directe:	176,399.55	63,262.96	69.57	0.00	239,732.08	
	Recapitulatia:	Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0					
	Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	1,423.42	0.00	0.00	1,423.42
	Total inclusiv Cheltuieli directe:	176,399.55	64,686.37	69.57	0.00	241,155.49	
	Cheltuieli indirecte	1.0000 %	1,764.00	646.86	0.70	0.00	2,411.55
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	178,163.55	65,333.24	70.27	0.00	243,567.05	
	Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total inclusiv Beneficiu:	178,163.55	65,333.24	70.27	0.00	243,567.05	
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					243,567.05	
	TVA:	19.00%				46,277.74	

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pardoseala

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: ARHITECTURA					
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pardoseala					
TOTAL GENERAL:					289,844.79

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pereti

1	CD15A%	Perete gips-carton simplu	mp		123.040	248.10	30,526.56
				material:	195.91	24,104.26	
				manopera:	52.03	6,402.04	
				utilaj:	0.16	20.26	
				transport:	0.00	0.00	
2	CD15A%	Perete gips-carton hidrofug	mp		56.440	268.62	15,160.65
				material:	216.42	12,214.66	
				manopera:	52.03	2,936.70	
				utilaj:	0.16	9.29	
				transport:	0.00	0.00	
3	CD15A-01%	Perete gips-carton rezistent la foc EI 60 min	mp		743.570	382.43	284,363.54
				material:	317.61	236,163.99	
				manopera:	64.04	47,617.93	
				utilaj:	0.78	581.62	
				transport:	0.00	0.00	
4	CD15B-02%	Perete gips-carton rezistent la foc EI 150 min	mp		105.300	399.09	42,024.23
				material:	315.64	33,236.90	
				manopera:	82.05	8,639.94	
				utilaj:	1.40	147.39	
				transport:	0.00	0.00	
5	CD15B-02%	Perete gips-carton rezistent la foc EI 180 min	mp		49.550	395.56	19,600.08
				material:	312.11	15,465.11	
				manopera:	82.05	4,065.61	
				utilaj:	1.40	69.36	
				transport:	0.00	0.00	
6	CD18A%	Placare gips-carton simpla	mp		633.250	138.98	88,006.03
				material:	84.92	53,776.34	
				manopera:	54.03	34,216.66	
				utilaj:	0.02	13.03	
				transport:	0.00	0.00	
7	CD19A%	Placare gips-carton hidrofug	mp		82.700	148.92	12,315.56
				material:	104.87	8,672.81	
				manopera:	44.03	3,641.05	
				utilaj:	0.02	1.70	
				transport:	0.00	0.00	
8	CD18A%	Placare gips-carton hidrofug-o placa pe structura peretilor RF	mp		238.390	191.00	45,533.45
				material:	136.95	32,647.52	
				manopera:	54.03	12,881.03	
				utilaj:	0.02	4.91	
				transport:	0.00	0.00	
9	NLTU02B_01#	Placare gips-carton rezistent la foc EI 30 min (ghene)	mp		166.580	209.17	34,843.24
				material:	165.14	27,509.19	
				manopera:	44.03	7,334.06	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pereti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pereti						
10	CK03A%	Tâmplarie interioara usi	mp	21.630	2,323.18	50,250.46
				material:	2,250.32	48,674.38
				manopera:	72.04	1,558.32
				utilaj:	0.82	17.75
				transport:	0.00	0.00
11	CK12A#	Tâmplarie interioara ferestre	mp	5.520	2,935.56	16,204.27
				material:	2,759.45	15,232.15
				manopera:	176.11	972.12
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	CF10C1	Vopsitorie decorativa 1 sala scrima, holuri, birou (alb) -glet	mp	840.360	19.37	16,276.11
				material:	4.13	3,471.15
				manopera:	15.21	12,781.38
				utilaj:	0.03	23.58
				transport:	0.00	0.00
13	CN02D+	Vopsitorie decorativa 1 sala scrima, holuri, birou (alb) -lavabila	mp	840.360	25.79	21,671.1
				material:	10.98	9,226.14
				manopera:	14.81	12,445.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	CF10C1	Finisaj decorativ 2 sala scrima -glet	mp	144.050	19.37	2,789.96
				material:	4.13	595.01
				manopera:	15.21	2,190.91
				utilaj:	0.03	4.04
				transport:	0.00	0.00
15	CN02D+	Finisaj decorativ 2 sala scrima -vopsea	mp	144.050	25.79	3,714.75
				material:	10.98	1,581.49
				manopera:	14.81	2,133.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	CF10C1	Vopsitorie decorativa 3 spatii umede (alb) - g.s personal si vizitatori, boxa curatenie- glet	mp	102.420	19.37	1,983.67
				material:	4.13	423.05
				manopera:	15.21	1,557.75
				utilaj:	0.03	2.87
				transport:	0.00	0.00
17	CN02D+	Vopsitorie decorativa 3 spatii umede (alb) - g.s personal si vizitatori, boxa curatenie - lavabila	mp	102.420	25.79	2,641.20
				material:	10.98	1,124.45
				manopera:	14.81	1,516.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	CF10C1	Vopsitorie decorativa 4 spatii umede - zona fete - glet	mp	135.670	19.37	2,627.66
				material:	4.13	560.39
				manopera:	15.21	2,063.46
				utilaj:	0.03	3.81
				transport:	0.00	0.00
19	CN02D+	Vopsitorie decorativa 4 spatii umede - zona fete - lavabila	mp	135.670	25.79	3,498.65
				material:	10.98	1,489.49
				manopera:	14.81	2,009.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pereti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pereti						
20	CF10C1	Vopsitorie decorativa 5 spatii umede - zona baieti - glet	mp	135.690	19.37	2,628.05
				material:	4.13	560.47
				manopera:	15.21	2,063.76
				utilaj:	0.03	3.81
				transport:	0.00	0.00
21	CN02D+	Vopsitorie decorativa 5 spatii umede - zona baieti - lavabila	mp	135.690	25.79	3,499.17
				material:	10.98	1,489.71
				manopera:	14.81	2,009.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
22	CI06C#	Placari ceramice grupuri sanitare-faianta	mp	108.970	201.96	22,007.74
				material:	103.90	11,322.07
				manopera:	98.06	10,685.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23	RPCM25A#	Montare brâu pereti- placare decorativa (PAL/MDF)	ml	63.000	207.99	13,103.52
				material:	74.60	4,699.67
				manopera:	124.88	7,867.27
				utilaj:	8.52	536.59
				transport:	0.00	0.00
24	CG06A-01%	Montare profile îmbinare finisaje faianta - lavabila	m	116.980	31.57	3,693.50
				material:	17.57	2,054.77
				manopera:	14.01	1,638.73
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25	CG05B1	Glafuri tâmplarie interioara	m	51.000	59.36	3,027.47
				material:	43.32	2,209.53
				manopera:	16.01	816.50
				utilaj:	0.03	1.43
				transport:	0.00	0.00
26	CG06B-01%	Plinte perimetrare usi interioare	m	118.300	22.51	2,663.19
				material:	4.50	532.48
				manopera:	18.01	2,130.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	RPCE26B+	Hidroizolatie la spatii umede- pe pereti	mp	108.970	79.87	8,703.93
				material:	69.07	7,526.32
				manopera:	10.81	1,177.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
28	NLPD01C#	Compartimentari HPL la grupuri sanitare	mp	62.900	1,320.89	83,083.70
				material:	1,270.85	79,936.75
				manopera:	50.03	3,146.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
Cheltuieli directe:				636,500.26	198,499.81	1,441.45
						transport
						total
						836,441.53

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pereti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Pereti						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	4,466.25	0.00	0.00	4,466.25
Total inclusiv Cheltuieli directe:		636,500.26	202,966.06	1,441.45	0.00	840,907.77
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	6,365.00	2,029.66	14.41	0.00	8,409.08
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		642,865.27	204,995.72	1,455.86	0.00	849,316.85
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		642,865.27	204,995.72	1,455.86	0.00	849,316.85
TOTAL GENERAL (fara TVA):						849,316.85
TVA:	19.00%					161,370.20
TOTAL GENERAL:						1,010,687.05

OBIECTUL: ARHITECTURA**STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Plafon**

1	CQ16A+	Montare plafon gips-carton normal	mp		169.310	147.14	24,911.56
				material:		111.40	18,861.48
				manopera:		34.02	5,760.10
				utilaj:		1.71	289.98
				transport:		0.00	0.00
2	CQ16A-1+	Montare plafon gips-carton pentru spatii umede	mp		87.690	158.24	13,876.20
				material:		118.51	10,391.73
				manopera:		38.02	3,334.28
				utilaj:		1.71	150.19
				transport:		0.00	0.00
3	CQ16A+	Montare scafe gips-carton normal	mp			0.00	0.00
				material:		91.31	0.00
				manopera:		34.02	0.00
				utilaj:		1.71	0.00
				transport:		0.00	0.00
4	CF10C1	Vopsitorie decorativa 1 plafon - sala scima, holuri, birouri - glet	mp			0.00	0.00
				material:		4.13	0.00
				manopera:		15.21	0.00
				utilaj:		0.03	0.00
				transport:		0.00	0.00
5	CN02D+	Vopsitorie decorativa 1 plafon - sala scima, holuri, birouri - lavabila	mp			0.00	0.00
				material:		7.92	0.00
				manopera:		14.81	0.00
				utilaj:		0.00	0.00
				transport:		0.00	0.00
6	CF10C1	Vopsitorie decorativa 1 plafon - sala scima, holuri, birouri - glet	mp			0.00	0.00
				material:		4.13	0.00
				manopera:		15.21	0.00
				utilaj:		0.03	0.00
				transport:		0.00	0.00
7	CN02D+	Vopsitorie decorativa 1 plafon - sala scima, holuri, birouri - lavabila	mp			0.00	0.00
				material:		7.92	0.00
				manopera:		14.81	0.00
				utilaj:		0.00	0.00
				transport:		0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Plafon

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - Plafon						
8	CF10C1	Vopsitorie decorativa 1 plafon - sala scima, holuri, birouri - glet	mp	81.300	19.37	1,574.62
				material:	4.13	335.81
				manopera:	15.21	1,236.52
				utilaj:	0.03	2.28
				transport:	0.00	0.00
9	CN02D+	Vopsitorie decorativa 1 plafon - sala scima, holuri, birouri - lavabila	mp	81.300	22.73	1,847.86
				material:	7.92	643.88
				manopera:	14.81	1,203.98
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		30,232.90	11,534.89	442.45	0.00	42,210.24
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	259.54	0.00	0.00	259.54
Total inclusiv Cheltuieli directe:		30,232.90	11,794.43	442.45	0.00	42,469.78
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	302.33	117.94	4.42	0.00	424.70
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		30,535.23	11,912.37	446.87	0.00	42,894.48
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		30,535.23	11,912.37	446.87	0.00	42,894.48
TOTAL GENERAL (fara TVA):						42,894.48
TVA:	19.00%					8,149.95
TOTAL GENERAL:						51,044.43
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: (NCS) Finisaje interioare -Refacere strat suport- Pardoseala						
16	RPCE56A+	Polisitren extrudat - 10 cm	mp	605.000	82.27	49,776.30
				material:	52.26	31,615.07
				manopera:	30.02	18,161.23
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	RPCE07B+	Folie PVC	mp	952.450	39.63	37,749.26
				material:	33.63	32,031.02
				manopera:	6.00	5,718.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	CC01A2	Plasa STM	kg	1,900.000	7.14	13,568.96
				material:	5.82	11,059.41
				manopera:	1.32	2,509.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	IZF12XC	Beton slab armat pe plasa STNB - 5cm	mp	952.450	203.41	193,742.56
				material:	182.97	174,270.06
				manopera:	20.01	19,060.79
				utilaj:	0.43	411.71
				transport:	0.00	0.00
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		248,975.56	45,449.81	411.71	0.00	294,837.08

STADIUL FIZIC: (NCS) Finisaje interioare -Refacere strat suport- Pardoseala

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: (NCS) Finisaje interioare -Refacere strat suport- Pardoseala						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	1,022.62	0.00	0.00	1,022.62
Total inclusiv Cheltuieli directe:		248,975.56	46,472.43	411.71	0.00	295,859.70
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	2,489.76	464.72	4.12	0.00	2,958.60
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		251,465.32	46,937.15	415.83	0.00	298,818.30
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		251,465.32	46,937.15	415.83	0.00	298,818.30
TOTAL GENERAL (fara TVA):						298,818.30
TVA:	19.00%					56,775.48
TOTAL GENERAL:						355,593.78

OBIECTUL: ARHITECTURA**STADIUL FIZIC: [NCS] Finisaje interioare - Pereti**

1	CD15A#	Placare laterala-Fuste-Perete gips-carton simplu	ML	80.000	172.86	13,828.45	
				material:	120.66	9,652.70	
				manopera:	52.03	4,162.57	
				utilaj:	0.16	13.17	
				transport:	0.00	0.00	
2	CD15A#	Placare laterala-Fuste-Perete gips-carton hidrofug	ML	26.000	178.21	4,633.44	
				material:	126.01	3,276.32	
				manopera:	52.03	1,352.84	
				utilaj:	0.16	4.28	
				transport:	0.00	0.00	
3	CD15A-01#	Placare laterala-Fuste-Perete gips-carton rezistent la foc EI 60 min	ML	75.000	382.43	28,682.26	
				material:	317.61	23,820.62	
				manopera:	64.04	4,802.97	
				utilaj:	0.78	58.66	
				transport:	0.00	0.00	
4	CD15B-02#	Placare laterala-Fuste-Perete gips-carton rezistent la foc EI 150 min	ML	15.000	399.09	5,986.36	
				material:	315.64	4,734.60	
				manopera:	82.05	1,230.76	
				utilaj:	1.40	21.00	
				transport:	0.00	0.00	
5	CD15B-02#	Placare laterala-Fuste-Perete gips-carton rezistent la foc EI 180 min	ML	7.000	395.56	2,768.93	
				material:	312.11	2,184.78	
				manopera:	82.05	574.36	
				utilaj:	1.40	9.80	
				transport:	0.00	0.00	
9	NLTU02B_01%	Banchete placate cu placocem la stalpi	buc	16.000	1,490.13	23,842.02	
				material:	689.63	11,034.10	
				manopera:	800.50	12,807.92	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			54,703.12	24,931.42	106.91	0.00	79,741.45

STADIUL FIZIC: [NCS] Finisaje interioare - Pereti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: ARHITECTURA						
STADIUL FIZIC: [NCS] Finisaje interioare - Pereti						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	560.96	0.00	0.00	560.96
Total inclusiv Cheltuieli directe:		54,703.12	25,492.38	106.91	0.00	80,302.41
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	547.03	254.92	1.07	0.00	803.02
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		55,250.15	25,747.30	107.98	0.00	81,105.43
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		55,250.15	25,747.30	107.98	0.00	81,105.43
TOTAL GENERAL (fara TVA):						81,105.43
TVA:	19.00%					15,410.03
TOTAL GENERAL:						96,515.46

OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare**STADIUL FIZIC: Conducte pentru apa si accesorii**

1	SA14B#	Teava din PPR, cu diametrul de 20 mm, montate in conducte de legatura la obiecte sanitare, inclusiv material marunt	m	120.000	56.03	6,724.03
				material:	30.35	3,642.29
				manopera:	25.68	3,081.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	SA14C#	Teava din PPR, cu diametrul de 25 mm, montate in conducte de legatura la obiecte sanitare, inclusiv material marunt	m	50.000	77.04	3,852.21
				material:	49.71	2,485.31
				manopera:	27.34	1,366.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	SA14D#	Teava din PPR, cu diametrul de 32 mm, montate in conducte de legatura la obiecte sanitare, inclusiv material marunt	m	68.000	64.86	4,410.32
				material:	35.03	2,382.34
				manopera:	29.82	2,027.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	SA14E#	Teava din PPR, cu diametrul de 40 mm, montate in conducte de legatura la obiecte sanitare, inclusiv material marunt	m	80.000	84.14	6,731.43
				material:	51.83	4,146.74
				manopera:	32.31	2,584.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	SA14F#	Teava din PPR, cu diametrul de 50 mm, montate in conducte de legatura la obiecte sanitare, inclusiv material marunt	m	20.000	110.01	2,200.23
				material:	74.39	1,487.78
				manopera:	35.62	712.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	IC35C1	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, montata prin impuscare având diametrul de 20 mm	buc	120.000	31.86	3,823.42
				material:	11.15	1,338.15
				manopera:	20.71	2,485.28
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	IC35D1	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, montata prin impuscare având diametrul de 25 mm	buc	50.000	39.68	1,983.94
				material:	18.97	948.41
				manopera:	20.71	1,035.53
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Conducte pentru apa si accesorii						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Conducte pentru apa si accesorii						
8	IC35E1	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, montata prin impuscare având diametrul de 32 mm	buc	68.000	33.23	2,259.93
				material:	12.52	851.61
				manopera:	20.71	1,408.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	IC35F1	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, montata prin impuscare având diametrul de 40 mm	buc	80.000	44.73	3,578.69
				material:	13.25	1,060.28
				manopera:	31.48	2,518.42
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	IC35G1	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, montata prin impuscare având diametrul de 50 mm	buc	20.000	45.09	901.83
				material:	13.61	272.23
				manopera:	31.48	629.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
Cheltuieli directe:				18,615.13	17,850.93	0.00
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	401.65	0.00	0.00	401.65
Total inclusiv Cheltuieli directe:		18,615.13	18,252.58	0.00	0.00	36,867.70
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	186.15	182.53	0.00	0.00	368.68
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		18,801.28	18,435.10	0.00	0.00	37,236.38
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		18,801.28	18,435.10	0.00	0.00	37,236.38
TOTAL GENERAL (fara TVA):						37,236.38
TVA:	19.00%					7,074.91
TOTAL GENERAL:						44,311.29
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Conducte pentru canalizare si accesorii						
1	ACA07XA	Teava din polipropilena pentru canalizare, îmbinată cu mufa și garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseala având diametrul de 40 mm, inclusiv material marunt	m	12.000	10.83	130.02
				material:	3.74	44.92
				manopera:	7.07	84.84
				utilaj:	0.02	0.26
				transport:	0.00	0.00
2	ACA07XA	Teava din polipropilena pentru canalizare, îmbinată cu mufa și garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseala având diametrul de 50 mm, inclusiv material marunt	m	64.000	34.04	2,178.41
				material:	26.95	1,724.53
				manopera:	7.07	452.50
				utilaj:	0.02	1.37
				transport:	0.00	0.00
3	ACA07XA	Teava din polipropilena pentru canalizare, îmbinată cu mufa și garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseala având diametrul de 75 mm, inclusiv material marunt	m	12.000	52.56	630.71
				material:	45.47	545.60
				manopera:	7.07	84.84
				utilaj:	0.02	0.26
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Conducte pentru canalizare si accesorii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Conducte pentru canalizare si accesorii						
4	ACA07XB	Teava din polipropilena pentru canalizare, îmbinată cu mufa și garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală având diametrul de 110 mm, inclusiv material marunt	m	152.000	94.57	14,375.00
				material:	85.21	12,951.61
				manopera:	9.34	1,420.13
				utilaj:	0.02	3.26
				transport:	0.00	0.00
5	ACA07XB	Teava din polipropilena pentru canalizare, îmbinată cu mufa și garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală având diametrul de 125 mm, inclusiv material marunt	m	40.000	118.16	4,726.34
				material:	108.79	4,351.76
				manopera:	9.34	373.72
				utilaj:	0.02	0.86
				transport:	0.00	0.00
6	ACA07XC	Teava din polipropilena pentru canalizare, îmbinată cu mufa și garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală având diametrul de 200 mm, inclusiv material marunt	m	14.000	187.51	2,625.18
				material:	176.13	2,465.80
				manopera:	11.36	159.08
				utilaj:	0.02	0.30
				transport:	0.00	0.00
7	SB06XA	Sifon de pardoseală cu o intrare ø40mm și ieșire laterală ø50mm	buc	4.000	53.89	215.56
				material:	28.64	114.56
				manopera:	25.25	101.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	SB06XA	Sifon de pardoseală ieșire ø50mm	buc	3.000	53.89	161.67
				material:	28.64	85.92
				manopera:	25.25	75.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	SB17B1	Cot 45 grad. PP40 mm	buc	7.000	11.20	78.38
				material:	1.85	12.98
				manopera:	9.34	65.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	SB17E1	Cot 45 grad. PP110 mm	buc	10.000	21.64	216.37
				material:	7.75	77.49
				manopera:	13.89	138.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	AcE143A01 +	Ramificație 45 grad. PP110 mm	buc	10.000	25.54	255.43
				material:	12.66	126.65
				manopera:	12.88	128.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	AcE182A07 +	Curba tehnică PP110 pentru racordare WC	buc	10.000	20.27	202.75
				material:	14.21	142.14
				manopera:	6.06	60.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Conducte pentru canalizare si accesorii						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Conducte pentru canalizare si accesorii						
13	SB21C1	Piesa de curatire, din material plastic, PVC, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, Dn100	buc	4.000	28.53	114.11
				material:	13.12	52.49
				manopera:	15.40	61.61
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	SB10XA	Caciula de protectie pentru coloana de ventilare a canalizarii pentru conducta PP110	buc	4.000	53.28	213.14
				material:	28.03	112.13
				manopera:	25.25	101.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	SB33D+.1	Receptor de terasa cu parafrunzar, cu dimanetrul de 50mm	buc	1.000	314.50	314.50
				material:	281.92	281.92
				manopera:	32.57	32.57
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	SB33D+.2	Receptor de terasa cu parafrunzar, cu dimanetrul de 110mm	buc	7.000	532.76	3,729.30
				material:	500.18	3,501.29
				manopera:	32.57	228.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	SB33D+.3	Receptor de terasa cu parafrunzar, cu dimanetrul de 200mm	buc	2.000	1,169.36	2,338.71
				material:	1,136.78	2,273.56
				manopera:	32.57	65.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:				28,865.35	3,633.90	6.31
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	81.76	0.00	0.00	81.76
Total inclusiv Cheltuieli directe:		28,865.35	3,715.66	6.31	0.00	32,587.32
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	288.65	37.16	0.06	0.00	325.87
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		29,154.01	3,752.82	6.38	0.00	32,913.20
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		29,154.01	3,752.82	6.38	0.00	32,913.20
TOTAL GENERAL (fara TVA):						32,913.20
TVA:	19.00%					6,253.51
TOTAL GENERAL:						39,166.71
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Izolatii la conducte de apa						
1	IZN01XA	Izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 4mm, pentru conducte având diametrul de 20 mm	ml	120.000	22.35	2,681.47
				material:	9.02	1,082.58
				manopera:	13.32	1,598.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Izolatii la conducte de apa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Izolatii la conducte de apa						
2	IZN01XA	Izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 4mm, pentru conducte având diametrul de 25 mm	ml	50.000	29.45	1,472.38
				material:	16.12	806.18
				manopera:	13.32	666.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	IZN01XA	Izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 4mm, pentru conducte având diametrul de 32 mm	ml	68.000	40.75	2,771.01
				material:	24.76	1,683.76
				manopera:	15.99	1,087.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	IZN01XA	Izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 4mm, pentru conducte având diametrul de 40 mm	ml	80.000	53.31	4,264.46
				material:	35.32	2,825.46
				manopera:	17.99	1,439.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	IZN01XA	Izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 4mm, pentru conducte având diametrul de 50 mm	ml	20.000	63.07	1,261.34
				material:	41.75	834.97
				manopera:	21.32	426.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
						transport
						total
	Cheltuieli directe:			7,232.95	5,217.71	0.00
						0.00
	Recapitulatia:	Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
	Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %		0.00	117.40	0.00
						0.00
	Total inclusiv Cheltuieli directe:			7,232.95	5,335.11	0.00
						0.00
	Cheltuieli indirecte	1.0000 %		72.33	53.35	0.00
						0.00
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			7,305.28	5,388.46	0.00
						0.00
	Profit	0.0000 %		0.00	0.00	0.00
						0.00
	Total inclusiv Beneficiu:			7,305.28	5,388.46	0.00
						0.00
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					12,693.74
	TVA:	19.00%				2,411.81
	TOTAL GENERAL:					15,105.55
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare si accesorii						
1	SC04A#	Lavoar din portelan sanitar, avand teava de scurgere din material plastic, inclusiv sifon, ventil de scurgere, material marunt	buc	7.000	771.70	5,401.90
				material:	722.72	5,059.03
				manopera:	48.98	342.87
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	SC11XA	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar, cu rezervor, inclusiv plutitor WC, ventil de scurgere, teava de spalare din material plastic si manson de cauciuc, material marunt	buc	10.000	941.43	9,414.31
				material:	806.40	8,064.00
				manopera:	135.03	1,350.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare si accesorii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare si accesorii						
3	SC02A#	Cada de dus din poliacril, include sifon din polipropilena pentru dus, panou de protectie, dimensiuni conform planurilor de arhitectura.	buc	7.000	1,561.61	10,931.28
				material:	1,512.63	10,588.41
				manopera:	48.98	342.87
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	SC12A#	Etajera montata pe perete de zidarie din portelan sanitar	buc	7.000	176.76	1,237.31
				material:	162.20	1,135.38
				manopera:	14.56	101.93
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	SC13A#	Oglinda sanitara, din semicristal	buc	7.000	200.45	1,403.14
				material:	180.59	1,264.14
				manopera:	19.86	139.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	SC18XA	Sapuniera din portelan sanitar, montata pe zidarie	buc	7.000	122.55	857.85
				material:	113.28	792.98
				manopera:	9.27	64.87
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	SC15XA	Porthartie din portelan sanitar	buc	10.000	67.84	678.43
				material:	55.93	559.29
				manopera:	11.91	119.14
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
	Cheltuieli directe:				27,463.22	2,461.00
					0.00	0.00
	Recapitulatia:	Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
	Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %		0.00	55.37	0.00
					0.00	0.00
	Total inclusiv Cheltuieli directe:			27,463.22	2,516.37	0.00
					0.00	0.00
	Cheltuieli indirecte	1.0000 %		274.63	25.16	0.00
						299.80
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			27,737.86	2,541.53	0.00
						0.00
	Profit	0.0000 %		0.00	0.00	0.00
	Total inclusiv Beneficiu:			27,737.86	2,541.53	0.00
						0.00
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					30,279.39
	TVA:	19.00%				5,753.08
	TOTAL GENERAL:					36,032.47
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Armatari si accesorii						
1	SD04XB	Baterie amestecatoare cu brat basculant sau stativa pentru lavoar sau spalator, avand diametrul de 1/2"	buc	7.000	112.26	785.80
				material:	97.96	685.75
				manopera:	14.29	100.05
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Armaturi si accesorii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare							
STADIUL FIZIC: Armaturi si accesorii							
2	ID01B1	Robinet de reglaj, montat inaintea armaturilor de la obiectele sanitare, avand diametrul de 3/8" (pentru rezervor de spalare a vasului de closet si a pisoarului)	buc	10.000	43.08	430.77	
				material:	39.15	391.47	
				manopera:	3.93	39.30	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3	ID01A2	Robinet de reglaj, montat inaintea armaturilor de la obiectele sanitare, avand diametrul de 1/2" (pentru montare la lavoar, spalator, dus)	buc	28.000	33.51	938.37	
				material:	30.48	853.33	
				manopera:	3.04	85.04	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
4	SC19B1	Sifon lavoar, PP40mm	buc	7.000	42.62	298.33	
				material:	26.54	185.77	
				manopera:	16.08	112.55	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
5	SD17B1	Robinet DN15 mm	buc	14.000	50.91	712.68	
				material:	21.61	302.48	
				manopera:	29.30	410.20	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
6	ATD24XB	Racord flexibil DN15 mm	m	38.000	48.02	1,824.85	
				material:	1.57	59.71	
				manopera:	46.45	1,765.15	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
7	SD09A#	Robinet cu sfera Dn20 mm	buc	3.000	49.75	149.24	
				material:	20.27	60.81	
				manopera:	29.48	88.44	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
8	SD09B#	Robinet cu sfera Dn25 mm	buc	1.000	61.84	61.84	
				material:	31.47	31.47	
				manopera:	30.37	30.37	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
9	SD09B#	Robinet cu sfera Dn32 mm	buc	3.000	82.48	247.45	
				material:	52.11	156.33	
				manopera:	30.37	91.12	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
10	SD09B#	Robinet cu sfera Dn40 mm	buc	4.000	103.66	414.65	
				material:	73.29	293.16	
				manopera:	30.37	121.49	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
			3,020.27	2,843.71	0.00	0.00	5,863.98
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Armaturi si accesorii						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Armaturi si accesorii						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	63.98	0.00	0.00	63.98
Total inclusiv Cheltuieli directe:		3,020.27	2,907.69	0.00	0.00	5,927.96
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	30.20	29.08	0.00	0.00	59.28
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		3,050.47	2,936.77	0.00	0.00	5,987.24
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		3,050.47	2,936.77	0.00	0.00	5,987.24
TOTAL GENERAL (fara TVA):						5,987.24
TVA:	19.00%					1,137.58
TOTAL GENERAL:						7,124.82
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Probe						
1	FI01A1	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa rece sau calda pentru conducte din material plastic	m	338.000	4.44	1,499.73
				material:	2.21	747.87
				manopera:	2.22	751.86
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	FI02B1	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda pentru conducte din PPR	m	338.000	6.80	2,299.06
				material:	2.83	956.01
				manopera:	3.97	1,343.05
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	FI01C1	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare din PP si PVC-KG	m	294.000	10.80	3,175.78
				material:	4.60	1,353.58
				manopera:	6.20	1,822.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	ACE07C1	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi de material plastic, avand diametrul de 20...110mm	100 m	3.380	95.15	321.60
				material:	22.90	77.41
				manopera:	72.25	244.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport
			3,134.86	4,161.31	0.00	0.00
		Cheltuieli directe:				7,296.17
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	93.63	0.00	0.00	93.63
Total inclusiv Cheltuieli directe:		3,134.86	4,254.94	0.00	0.00	7,389.80
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	31.35	42.55	0.00	0.00	73.90
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		3,166.21	4,297.49	0.00	0.00	7,463.70
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		3,166.21	4,297.49	0.00	0.00	7,463.70
TOTAL GENERAL (fara TVA):						7,463.70
TVA:	19.00%					1,418.10

STADIUL FIZIC: Probe						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii sanitare - interioare						
STADIUL FIZIC: Probe						
TOTAL GENERAL:					8,881.80	
OBIECTUL: Instalatii Stingere Incendiu						
STADIUL FIZIC: Instalatii de stingere incendiu						
1	SD27A1	Hidrant interior dn=2toli,simbol 535,montat...in zid,echipat complet cu rama si geam	buc	5.000	2,314.17	11,570.87
				material:	2,172.90	10,864.50
				manopera:	141.27	706.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	EA07C1	Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, în mediu normal, având diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	60.000	163.33	9,799.60
				material:	142.81	8,568.49
				manopera:	20.52	1,231.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	EA06P1	Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata îngropat sau aparent, în mediu normal, având diametrul interior de 2 1/2 toli montata aparent pe dibluri de material plastic	m	90.000	209.48	18,853.30
				material:	181.23	16,310.36
				manopera:	28.25	2,542.94
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	IC35H1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli	buc	20.000	20.54	410.73
				material:	7.75	155.09
				manopera:	12.78	255.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	IC35I1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 1/2 toli	buc	30.000	31.75	952.56
				material:	16.62	498.46
				manopera:	15.14	454.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	ATD39XB	Vopsitorii conducte cu diametrul peste 34 mm	m	150.000	39.81	5,971.57
				material:	2.81	421.49
				manopera:	37.00	5,550.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ATD01B3	Teava din ol montata prin insurubare pentru prot. cabl. electr. si a tevilor de impuls,cu dn: 2	m	5.000	180.28	901.42
				material:	147.75	738.73
				manopera:	32.54	162.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	ATD01C1	Teava din ol montata prin insurubare pentru prot. cabl. electr. si a tevilor de impuls,cu dn: 2 1/2	m	5.000	235.07	1,175.36
				material:	192.43	962.17
				manopera:	42.64	213.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	RPGA04E1	Demontare teava otel instal montata aparent la loc ardere prin sudura dn...2 in lungime < 10 m	m	46.000	9.91	455.98
				material:	1.84	84.66
				manopera:	8.07	371.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:			38,603.97	11,487.43	0.00	0.00
					total	50,091.40

STADIUL FIZIC: Instalatii de stingere incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii Stingere Incendiu						
STADIUL FIZIC: Instalatii de stingere incendiu						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	258.47	0.00	0.00	258.47
Total inclusiv Cheltuieli directe:		38,603.97	11,745.90	0.00	0.00	50,349.87
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	386.04	117.46	0.00	0.00	503.50
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		38,990.01	11,863.36	0.00	0.00	50,853.37
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		38,990.01	11,863.36	0.00	0.00	50,853.37
TOTAL GENERAL (fara TVA):						50,853.37
TVA:	19.00%					9,662.14
TOTAL GENERAL:						60,515.51

OBIECTUL: Instalatii Stingere Incendiu**STADIUL FIZIC: Probe**

1	FI01A1	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa rece pentru conducte din otel	m	150.000	4.58	686.53	
				material:	2.41	362.06	
				manopera:	2.16	324.47	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2	FI02B1	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece pentru conducte din otel	m	150.000	6.95	1,042.43	
				material:	3.09	462.82	
				manopera:	3.86	579.60	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			824.88	904.07	0.00	0.00	1,728.96
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	20.34	0.00	0.00	20.34	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		824.88	924.42	0.00	0.00	1,749.30	
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	8.25	9.24	0.00	0.00	17.49	
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		833.13	933.66	0.00	0.00	1,766.79	
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total inclusiv Beneficiu:		833.13	933.66	0.00	0.00	1,766.79	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						1,766.79	
TVA:	19.00%					335.69	
TOTAL GENERAL:						2,102.48	

OBIECTUL: Instalatii electrice**STADIUL FIZIC: Aparate electrice si accesorii**

1	ED01A1	Intrerupator simplu 10A, 230V, IP20	buc	12.000	82.58	990.94
				material:	69.38	832.60
				manopera:	13.20	158.34
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Aparate electrice si accesorii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Aparate electrice si accesorii						
2	ED01C1	Intrerupator cap scara 10A, 230V, IP20	buc	3.000	41.20	123.60
				material:	30.48	91.43
				manopera:	10.72	32.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	ED01C1	Intrerupator dublu 10A, 230V, IP20	buc	14.000	96.28	1,347.87
				material:	85.56	1,197.77
				manopera:	10.72	150.09
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	ED08A1	Priza simpla 230V/16A	buc	1.000	82.58	82.58
				material:	69.38	69.38
				manopera:	13.20	13.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	ED08A1	Priza dubla 230V/16A	buc	23.000	101.57	2,336.13
				material:	88.38	2,032.64
				manopera:	13.20	303.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	ATD18XE	Racord electric	buc	65.000	25.96	1,687.21
				material:	1.22	79.06
				manopera:	24.74	1,608.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ED08D1	Priza internet RJ45	buc	8.000	128.04	1,024.31
				material:	95.05	760.41
				manopera:	32.99	263.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	ED10C1	Buton actionare iluminat antipanica	buc	6.000	260.52	1,563.11
				material:	240.31	1,441.88
				manopera:	20.20	121.23
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	EA16D1	Doze centralizatoare	buc	60.000	29.23	1,753.62
				material:	19.33	1,159.84
				manopera:	9.90	593.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	EF01A#	Rack IT	buc	1.000	1,948.91	1,948.91
				material:	1,891.19	1,891.19
				manopera:	55.67	55.67
				utilaj:	2.06	2.06
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
						transport
		Cheltuieli directe:		9,556.20	3,300.01	2.06
						0.00
						12,858.27

STADIUL FIZIC: Aparate electrice si accesorii						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Aparate electrice si accesorii						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	74.25	0.00	0.00	74.25
Total inclusiv Cheltuieli directe:		9,556.20	3,374.26	2.06	0.00	12,932.52
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	95.56	33.74	0.02	0.00	129.33
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		9,651.77	3,408.00	2.08	0.00	13,061.85
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		9,651.77	3,408.00	2.08	0.00	13,061.85
TOTAL GENERAL (fara TVA):						13,061.85
TVA:	19.00%					2,481.75
TOTAL GENERAL:						15,543.60
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Corpuri de iluminat						
1	RPEF13A#	Corp de iluminat 600x600mm, 230V, cu surse LED, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP40, montaj aparent	buc	14.000	225.61	3,158.51
				material:	193.55	2,709.66
				manopera:	32.06	448.85
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	RPEF13A#	Corp de iluminat tip "downlight", 230V, cu surse LED, 12W, minim 1200 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP54, montaj aparent	buc	23.000	238.10	5,476.31
				material:	206.04	4,738.92
				manopera:	32.06	737.39
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	RPEF13A#	Corp de iluminat 1200mm, 230V, cu surse LED, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP44, montaj aparent	buc	4.000	267.53	1,070.12
				material:	235.47	941.88
				manopera:	32.06	128.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	RPEF13A#	Corp de iluminat 1200mm, 230V, cu surse LED, 100W, minim 8000 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP44, montaj aparent	buc	121.000	474.31	57,391.07
				material:	442.25	53,511.74
				manopera:	32.06	3,879.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	RPEF13A#	Corp de iluminat de tip aplica, cu surse LED, 40W, IP44, montaj aparent, 230V, minim 4400lm	buc	4.000	225.61	902.43
				material:	193.55	774.19
				manopera:	32.06	128.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	RPEF13A#	Aparat iluminat normal , 2x sursa liniara LED 33W, IP20 , tip montaj aplicat, 4800lm, 4000K, alimentare la 230V/50Hz, echipat cu kit de emergenta cu autonomie 1h,antipanica	buc	31.000	421.89	13,078.55
				material:	389.83	12,084.67
				manopera:	32.06	993.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Corpuri de iluminat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Corpuri de iluminat						
7	EE09XB	Aparat iluminat de siguranta (marcarea cailor de evacuare EXIT LED, constructie IP20 , tip montaj aplicat pe perete/suspendat, sursa LED, min. 200cd/mp, distanta de observare 25m, alimentare la 230V/50Hz echipat cu kit de emergenta, autonomie 2h	buc	30.000	405.13	12,153.89
				material:	311.34	9,340.06
				manopera:	93.79	2,813.83
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	EE09XB	Aparat iluminat de siguranta (identificarea cailor de evacuare din exterior)constructie etansa IP65 , tip montaj aplicat, sursa LED, min. 200cd/mp, distanta de observare 25m, alimentare la 230V/50Hz echipat cu kit de emergenta, autonomie 2h,montaj exterior	buc	1.000	432.12	432.12
				material:	338.32	338.32
				manopera:	93.79	93.79
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	EE09XB	Aparat iluminat de siguranta (marcarea /hidranti) IP20 , tip montaj aplicat, sursa LED, min. 200cd/mp, distanta de observare 25m, alimentare la 230V/50Hz, , echipat cu kit de emergenta, autonomie 1h, include abtipild pentru marcarea hidrantilor	buc	5.000	405.13	2,025.65
				material:	311.34	1,556.68
				manopera:	93.79	468.97
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
						transport
						total
Cheltuieli directe:		85,996.11	9,692.54	0.00	0.00	95,688.65
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	218.08	0.00	0.00	218.08
Total inclusiv Cheltuieli directe:		85,996.11	9,910.62	0.00	0.00	95,906.73
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	859.96	99.11	0.00	0.00	959.07
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		86,856.07	10,009.73	0.00	0.00	96,865.80
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		86,856.07	10,009.73	0.00	0.00	96,865.80
TOTAL GENERAL (fara TVA):						96,865.80
TVA:	19.00%					18,404.50
TOTAL GENERAL:						115,270.30
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Cabluri si tuburi de protectie						
1	ATD10XE	CYABY 3X240+120mmp	buc	100.000	545.09	54,509.06
				material:	500.53	50,052.59
				manopera:	44.56	4,456.47
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	ATD10XC	N2XH 3x95+50mmp	buc	80.000	310.35	24,827.82
				material:	276.92	22,153.94
				manopera:	33.42	2,673.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Cabluri si tuburi de protectie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Cabluri si tuburi de protectie						
3	EC05A1	N2XH 5x10mmp	m	50.000	38.83	1,941.59
				material:	32.43	1,621.28
				manopera:	6.41	320.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	EC05A1	N2XH 5x4mmp	m	300.000	50.34	15,101.17
				material:	45.32	13,597.11
				manopera:	5.01	1,504.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	EC05A1	N2XH 5x2,5mmp	m	150.000	13.51	2,026.99
				material:	9.89	1,483.86
				manopera:	3.62	543.13
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	EC05A1	N2XH 3x2.5mmp	m	3,500.000	8.64	30,252.12
				material:	5.86	20,503.60
				manopera:	2.79	9,748.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	EC05A1	N2XH 3x1.5mmp	m	2,000.000	7.08	14,153.71
				material:	4.29	8,583.13
				manopera:	2.79	5,570.58
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	EC05A1	N2XH 4x1.5mmp	m	600.000	8.27	4,962.05
				material:	5.48	3,290.87
				manopera:	2.79	1,671.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	EC05A%	NHXH FE180E90 5x10mmp	m	100.000	42.24	4,223.91
				material:	36.67	3,666.87
				manopera:	5.57	557.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	EC05A%	NHXH FE180E90 5x4mmp	m	100.000	21.71	2,171.45
				material:	18.93	1,892.92
				manopera:	2.79	278.53
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	EC05A%	NHXH FE180E90 4X1,5mmp	m	250.000	13.78	3,443.97
				material:	10.99	2,747.65
				manopera:	2.79	696.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	EC09A#	Cablu internet UTP cat. 5E	m	600.000	7.46	4,475.89
				material:	4.12	2,470.47
				manopera:	3.34	2,005.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Cabluri si tuburi de protectie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Cabluri si tuburi de protectie						
13	EC09A#	Cablu internet UTP cat. 6	m	350.000	7.46	2,610.93
				material:	4.12	1,441.11
				manopera:	3.34	1,169.82
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	EA01A2	Tub PVC 16mm, inclusiv sistem de prindere	m	7,050.000	12.61	88,897.42
				material:	8.15	57,479.32
				manopera:	4.46	31,418.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	EA01A3	Tub PVC 20mm, inclusiv sistem de prindere	m	150.000	13.14	1,970.68
				material:	8.40	1,260.43
				manopera:	4.73	710.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	EA01B1	Tub PVC 25mm, inclusiv sistem de prindere	m	300.000	15.17	4,549.57
				material:	9.59	2,878.39
				manopera:	5.57	1,671.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	EA01B2	Tub PVC 32mm, inclusiv sistem de prindere	m	50.000	19.66	983.10
				material:	12.14	607.09
				manopera:	7.52	376.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	EA02B3	Tub PVC 75mm, inclusiv sistem de prindere	m	80.000	29.84	2,386.89
				material:	20.64	1,651.57
				manopera:	9.19	735.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	EA11A#	Tub PVC 16mm, halogen free, inclusiv sistem de prindere	m	250.000	13.16	3,290.45
				material:	11.67	2,916.43
				manopera:	1.39	348.16
				utilaj:	0.10	25.86
				transport:	0.00	0.00
20	EA11B#	Tub PVC 25mm, halogen free, inclusiv sistem de prindere	m	100.000	15.65	1,564.51
				material:	13.31	1,331.34
				manopera:	2.23	222.82
				utilaj:	0.10	10.35
				transport:	0.00	0.00
21	EA11B%	Tub PVC 32mm, halogen free, inclusiv sistem de prindere	m	100.000	19.24	1,924.25
				material:	14.96	1,496.11
				manopera:	4.18	417.79
				utilaj:	0.10	10.35
				transport:	0.00	0.00
22	W3K04A#	Pat de cablu metalic curenti tari	m	350.000	69.60	24,360.17
				material:	55.67	19,485.90
				manopera:	13.93	4,874.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Cabluri si tuburi de protectie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Cabluri si tuburi de protectie						
23	W3K04A#	Pat de cablu metalic curenti slabi	m	350.000	69.60	24,360.17
				material:	55.67	19,485.90
				manopera:	13.93	4,874.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		242,097.87	76,843.43	46.55	0.00	318,987.85
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	1,728.98	0.00	0.00	1,728.98
Total inclusiv Cheltuieli directe:		242,097.87	78,572.41	46.55	0.00	320,716.83
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	2,420.98	785.72	0.47	0.00	3,207.17
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		244,518.85	79,358.13	47.02	0.00	323,924.00
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		244,518.85	79,358.13	47.02	0.00	323,924.00
TOTAL GENERAL (fara TVA):						323,924.00
TVA:	19.00%					61,545.56
TOTAL GENERAL:						385,469.56

OBIECTUL: Instalatii electrice**STADIUL FIZIC: Detectie si semnalizare incendiu**

1	APR171725 1	Panou repetor	buc	1.000	15,176.78	15,176.78
				material:	14,128.00	14,128.00
				manopera:	1,048.78	1,048.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	TCB23XB	Apelator telefonic	buc	1.000	1,298.23	1,298.23
				material:	995.93	995.93
				manopera:	302.30	302.30
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	EE09D%	Detector de fum	buc	110.000	240.71	26,478.34
				material:	172.39	18,963.05
				manopera:	67.86	7,464.87
				utilaj:	0.46	50.41
				transport:	0.00	0.00
4	EE09D%	Indicator optic pentru detectorii de fum instalati in plafonul(tavanul) fals	buc	32.000	289.97	9,278.94
				material:	221.65	7,092.67
				manopera:	67.86	2,171.60
				utilaj:	0.46	14.67
				transport:	0.00	0.00
5	ED12A1	Sirena interioara	buc	6.000	721.35	4,328.12
				material:	705.31	4,231.88
				manopera:	16.04	96.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Detectie si semnalizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Detectie si semnalizare incendiu						
6	TCB08A1	Buton manual de incendiu	buc	10.000	706.44	7,064.36
				material:	394.89	3,948.85
				manopera:	311.55	3,115.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ATD12A	Cablu JEH(St)H E30 2x2x0,8	m	1,300.000	16.77	21,805.67
				material:	10.88	14,148.87
				manopera:	5.89	7,656.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	EA15A#	Tub rigid PVC 20mm, halogen free, inclusiv cu sistem de prindere	m	1,300.000	11.45	14,883.19
				material:	4.82	6,267.30
				manopera:	6.17	8,020.11
				utilaj:	0.46	595.78
				transport:	0.00	0.00
9	EF01F1	Transponder	buc	1.000	2,264.68	2,264.68
				material:	2,133.28	2,133.28
				manopera:	131.41	131.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	APR151564 1	Sistem deschidere automata usa/trapa inclusiv 2 butoane desch. manuale	buc	1.000	6,887.84	6,887.84
				material:	4,944.51	4,944.51
				manopera:	1,943.33	1,943.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
						transport
						total
		Cheltuieli directe:		76,854.35	31,950.95	660.86
						0.00
						109,466.15
		Recapitulatia:	Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0			
		Alte cheltuieli directe:				
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	718.90	0.00
						0.00
		Total inclusiv Cheltuieli directe:		76,854.35	32,669.85	660.86
						0.00
						110,185.05
		Cheltuieli indirecte	1.0000 %	768.54	326.70	6.61
						0.00
		Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		77,622.89	32,996.55	667.47
						0.00
						111,286.90
		Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00
						0.00
		Total inclusiv Beneficiu:		77,622.89	32,996.55	667.47
						0.00
		TOTAL GENERAL (fara TVA):				
						111,286.90
		TVA:	19.00%			
						21,144.51
		TOTAL GENERAL:				
						132,431.41
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Probe si verificari						
1	EH05A%	incercarea tablourilor electrice	buc	6.000	114.25	685.51
				material:	0.00	0.00
				manopera:	56.72	340.31
				utilaj:	57.53	345.20
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Probe si verificari						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Probe si verificari						
2	EH07A#	Energie electrica...pentru probe	kw	30.000	0.19	5.58
				material:	0.19	5.58
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	EH07XA	Proba de 72 de ore pentru total ansamblu instalatie	buc	6.000	124.50	747.03
				material:	0.00	0.00
				manopera:	124.50	747.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	EH12XA	Verificarea continuitatii si a parametrilor proiectati la instalatia de legare la pamant	buc	6.000	125.26	751.57
				material:	0.76	4.54
				manopera:	124.50	747.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	EH12XA	Verificarea continuitatii si a parametrilor proiectati la instalatia de protectie la trasnet	buc	6.000	125.26	751.57
				material:	0.76	4.54
				manopera:	124.50	747.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	APR121251	Verificarea rezistentei prizei de pamant	buc	12.000	166.01	1,992.08
				material:	0.00	0.00
				manopera:	166.01	1,992.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
		Cheltuieli directe:	14.66	4,573.48	345.20	0.00
		Recapitulatia:	Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0			
		Alte cheltuieli directe:				
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	102.90	0.00
		Total inclusiv Cheltuieli directe:	14.66	4,676.38	345.20	0.00
		Cheltuieli indirecte	1.0000 %	0.15	46.76	3.45
		Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	14.81	4,723.14	348.65	0.00
		Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00
		Total inclusiv Beneficiu:	14.81	4,723.14	348.65	0.00
		TOTAL GENERAL (fara TVA):				5,086.60
		TVA:	19.00%			966.45
		TOTAL GENERAL:				6,053.05
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Desfacere si demontari						
1	RLE2RC100 1-1	Demontarea tuburilor de protectie si a cablurilor electrice	m	700.000	5.22	3,650.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.22	3,650.96
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Desfacere si demontari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Desfacere si demontari						
2	LRACRA39 B	Demontare paratrasnet	buc	1.000	514.70	514.70
				material:	0.00	0.00
				manopera:	514.70	514.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	LRACRA31 D	Demontare catarg	buc	1.000	617.64	617.64
				material:	0.00	0.00
				manopera:	617.64	617.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	RPED10A1	Demontare platbanda 25x4mm	m	300.000	3.88	1,163.23
				material:	0.00	0.00
				manopera:	3.88	1,163.23
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				procent	material	manopera
						utilaj
						transport
						total
Cheltuieli directe:				0.00	5,946.54	0.00
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	133.80	0.00	0.00	133.80
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0.00	6,080.34	0.00	0.00	6,080.34
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	0.00	60.80	0.00	0.00	60.80
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0.00	6,141.14	0.00	0.00	6,141.14
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		0.00	6,141.14	0.00	0.00	6,141.14
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA: 19.00%						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Instalatii electrice						
STADIUL FIZIC: Instalatia de protectie la trasnet						
1	ATD25XA	Platbanda 25x4mm inclusiv sistem de prindere pentru legare la pamant	m	400.000	43.75	17,501.17
				material:	19.50	7,800.35
				manopera:	24.25	9,700.82
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	RPEH03	Piese de separatie pentru instalatia de paratrasnet	buc	4.000	28.88	115.53
				material:	6.16	24.65
				manopera:	22.72	90.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	RPEH03	Piese de separatie pentru instalatia de legare la pamant	buc	4.000	28.88	115.53
				material:	6.16	24.65
				manopera:	22.72	90.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatia de protectie la trasnet

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Instalatii electrice**STADIUL FIZIC: Instalatia de protectie la trasnet**

4	EG01J%	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA Prevelectron TS2.25 Millenium nivel IV	buc	1.000	18,378.26	18,378.26
				material:	17,797.33	17,797.33
				manopera:	574.39	574.39
				utilaj:	6.54	6.54
				transport:	0.00	0.00
5	EG01D%	Catarg telescopic L=2.00m	buc	1.000	706.93	706.93
				material:	666.09	666.09
				manopera:	40.85	40.85
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	26,313.08	10,497.82	6.54	0.00	36,817.43

Recapitulatia: Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	236.20	0.00	0.00	236.20
Total inclusiv Cheltuieli directe:		26,313.08	10,734.02	6.54	0.00	37,053.63
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	263.13	107.34	0.07	0.00	370.54
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		26,576.21	10,841.36	6.60	0.00	37,424.17
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		26,576.21	10,841.36	6.60	0.00	37,424.17
TOTAL GENERAL (fara TVA):						37,424.17
TVA:	19.00%					7,110.59
TOTAL GENERAL:						44,534.76

OBIECTUL: Instalatii incalzire**STADIUL FIZIC: Distributie agent termic si preluare condens**

1	SA14B#	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R20, inclusiv fittinguri	m	81.000	53.67	4,347.09
				material:	38.25	3,098.53
				manopera:	15.41	1,248.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	SA14D#	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R32, inclusiv fittinguri	m	106.000	62.05	6,577.80
				material:	44.15	4,680.34
				manopera:	17.90	1,897.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	SA14E#	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R40, inclusiv fittinguri	m	120.000	84.72	10,166.34
				material:	65.33	7,839.28
				manopera:	19.39	2,327.07
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	SA14F#	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R50, inclusiv fittinguri	m	68.000	115.13	7,829.16
				material:	93.75	6,375.24
				manopera:	21.38	1,453.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Distributie agent termic si preluare condens

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii incalzire						
STADIUL FIZIC: Distributie agent termic si preluare condens						
5	SA14G#	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R63, inclusiv fittinguri	m	90.000	172.43	15,518.59
				material:	149.06	13,415.28
				manopera:	23.37	2,103.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	IC35C1	Bratari de sustinere conducte de distributie agent termic, cu dimensiunea 1/2"	buc	81.000	25.83	2,092.63
				material:	13.40	1,085.73
				manopera:	12.43	1,006.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	IC35E1	Bratari de sustinere conducte de distributie agent termic, cu dimensiunea 1"	buc	72.000	27.56	1,984.66
				material:	15.13	1,089.63
				manopera:	12.43	895.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	IC35F1	Bratari de sustinere conducte de distributie agent termic, cu dimensiunea 1 1/4"	buc	80.000	34.95	2,795.88
				material:	16.05	1,284.28
				manopera:	18.89	1,511.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	IC35G1	Bratari de sustinere conducte de distributie agent termic, cu dimensiunea 1 1/2"	buc	34.000	35.40	1,203.59
				material:	16.50	561.16
				manopera:	18.89	642.43
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	IC35H1	Bratari de sustinere conducte de distributie agent termic, cu dimensiunea 2"	buc	46.000	39.84	1,832.49
				material:	20.94	963.32
				manopera:	18.89	869.17
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	ACA07XA	Conducta PP32, pentru preluare condens	m	80.000	19.54	1,563.49
				material:	5.58	446.29
				manopera:	13.92	1,113.81
				utilaj:	0.04	3.38
				transport:	0.00	0.00
12	ACA07XA	Conducta PP40, pentru preluare condens	m	5.000	29.44	147.20
				material:	15.48	77.38
				manopera:	13.92	69.61
				utilaj:	0.04	0.21
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
				transport	total	
Cheltuieli directe:				40,916.47	15,138.86	3.59
					0.00	56,058.92

STADIUL FIZIC: Distributie agent termic si preluare condens

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

OBIECTUL: Instalatii incalzire**STADIUL FIZIC: Distributie agent termic si preluare condens**

Recapitulatia: Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	340.62	0.00	0.00	340.62
Total inclusiv Cheltuieli directe:		40,916.47	15,479.48	3.59	0.00	56,399.54
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	409.16	154.79	0.04	0.00	564.00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		41,325.63	15,634.28	3.63	0.00	56,963.54
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		41,325.63	15,634.28	3.63	0.00	56,963.54
TOTAL GENERAL (fara TVA):						56,963.54
TVA:	19.00%					10,823.07
TOTAL GENERAL:						67,786.61

OBIECTUL: Instalatii incalzire**STADIUL FIZIC: Corpuri de incalzire**

1	IB08B1#	Aeroterma de perete sau de tavan ...functionand cu apa calda racordata cu flansa avand puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw	buc	8.000	2,873.56	22,988.50
				material:	2,840.91	22,727.25
				manopera:	32.33	258.63
				utilaj:	0.33	2.62
				transport:	0.00	0.00
2	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3.000	346.61	1,039.83
				material:	339.04	1,017.13
				manopera:	7.35	22.04
				utilaj:	0.22	0.65
				transport:	0.00	0.00
3	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3.000	404.40	1,213.19
				material:	396.83	1,190.49
				manopera:	7.35	22.04
				utilaj:	0.22	0.65
				transport:	0.00	0.00
4	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	2.000	547.75	1,095.50
				material:	540.18	1,080.37
				manopera:	7.35	14.69
				utilaj:	0.22	0.44
				transport:	0.00	0.00
5	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	2.000	741.00	1,482.01
				material:	731.18	1,462.36
				manopera:	9.55	19.10
				utilaj:	0.27	0.55
				transport:	0.00	0.00
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		27,477.60	336.51	4.91	0.00	27,819.02

STADIUL FIZIC: Corpuri de incalzire						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii incalzire						
STADIUL FIZIC: Corpuri de incalzire						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	7.57	0.00	0.00	7.57
Total inclusiv Cheltuieli directe:		27,477.60	344.08	4.91	0.00	27,826.59
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	274.78	3.44	0.05	0.00	278.27
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		27,752.38	347.52	4.96	0.00	28,104.86
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		27,752.38	347.52	4.96	0.00	28,104.86
TOTAL GENERAL (fara TVA):						28,104.86
TVA:	19.00%					5,339.92
TOTAL GENERAL:						33,444.78
OBIECTUL: Instalatii incalzire						
STADIUL FIZIC: Armate, armaturi, accesorii						
1	ATD28XB	Dezaerator automat de coloane si valva de izolare 1/2"	buc	2.000	677.17	1,354.34
				material:	504.05	1,008.09
				manopera:	173.12	346.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	ACE10A1	Robinet cu cep cu mufe fara presgarnitura 1/2"	buc	2.000	575.70	1,151.40
				material:	388.73	777.46
				manopera:	186.97	373.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	ID01A1#	Robinet cu cap termostatic pentru radiatoare	buc	10.000	682.04	6,820.38
				material:	666.46	6,664.57
				manopera:	15.58	155.81
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	ID01A2	Robinet de reglaj retur pentru radiatoare	buc	10.000	136.24	1,362.36
				material:	121.52	1,215.21
				manopera:	14.72	147.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	ID01A2	Robinet de golire 1/2" pentru radiatoare	buc	10.000	136.24	1,362.36
				material:	121.52	1,215.21
				manopera:	14.72	147.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	ID01A2	Robinet de golire 1/2" cu racord portfurtun	buc	2.000	136.24	272.47
				material:	121.52	243.04
				manopera:	14.72	29.43
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ACE10B1	Robinet cu inchidere sferica cu mufe, 2"	buc	2.000	2,146.30	4,292.60
				material:	1,879.69	3,759.38
				manopera:	266.61	533.22
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Armate, armaturi, accesorii						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii incalzire						
STADIUL FIZIC: Armate, armaturi, accesorii						
8	FG04D1	Robinet automat de echilibrare hidraulica, 2"	buc	1.000	3,551.55	3,551.55
				material:	3,319.32	3,319.32
				manopera:	232.22	232.22
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	IZN01XA	Izolatie tip Armaflex, cu grosimea de 19 mm	ml	441.000	22.21	9,793.05
				material:	13.55	5,975.68
				manopera:	8.66	3,817.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		Cheltuieli directe:	24,177.96	5,782.55	0.00	0.00
		Recapitulatia:	Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0			
		Alte cheltuieli directe:				
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	130.11	0.00
		Total inclusiv Cheltuieli directe:		24,177.96	5,912.66	0.00
		Cheltuieli indirecte	1.0000 %	241.78	59.13	0.00
		Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		24,419.74	5,971.78	0.00
		Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00
		Total inclusiv Beneficiu:		24,419.74	5,971.78	0.00
		TOTAL GENERAL (fara TVA):				30,391.52
		TVA:	19.00%			5,774.39
		TOTAL GENERAL:				36,165.91
OBIECTUL: Instalatii incalzire						
STADIUL FIZIC: Centrala termica						
1	SA14C#	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R25, inclusiv fittinguri	m	6.000	56.02	336.09
				material:	44.39	266.33
				manopera:	11.63	69.76
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	SA14G#	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R63, inclusiv fittinguri	m	24.000	122.18	2,932.25
				material:	105.62	2,534.83
				manopera:	16.56	397.42
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	IZN01XA	Izolarea conductelor cu izolatie tip Armaflex cu grosime 19 mm	ml	5.000	9.04	45.19
				material:	5.52	27.58
				manopera:	3.52	17.62
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	IZI05XA	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata 0,3mm	mp	5.000	158.74	793.68
				material:	81.23	406.13
				manopera:	77.51	387.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Centrala termica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii incalzire						
STADIUL FIZIC: Centrala termica						
5	AMC2225D	Manometre pn = 0 – 10 atm, inclusiv stut cu robinet de control	buc	12.000	200.63	2,407.54
				material:	167.51	2,010.12
				manopera:	33.12	397.42
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	FF01B1	Termometru drept cu scala 0 -100°C, inclusiv teaca	buc	7.000	69.03	483.19
				material:	36.94	258.57
				manopera:	32.09	224.62
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ID08XB	Robinet de inchidere sferica, cu mufe sau flanse, avand diametrul 1"	buc	10.000	143.59	1,435.89
				material:	97.79	977.87
				manopera:	45.80	458.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	ACE10B1	Robinet de inchidere sferica, cu mufe sau flanse, avand diametrul 2"	buc	3.000	873.59	2,620.77
				material:	765.08	2,295.23
				manopera:	108.52	325.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	ID08XA-01	Robinet de golire cu racord portfurtun, avand diametrul 3/4"	buc	12.000	116.53	1,398.38
				material:	95.39	1,144.71
				manopera:	21.14	253.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	RPID02B	Clapeta de sens, avand diametrul 1"	buc	2.000	179.25	358.49
				material:	139.43	278.87
				manopera:	39.81	79.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	RPID02C	Clapeta de sens, avand diametrul 2"	buc	2.000	382.43	764.85
				material:	289.41	578.82
				manopera:	93.01	186.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	FF09A1	Supapa de siguranta, avand diametrul 1/2"	buc	4.000	1,343.84	5,375.36
				material:	1,296.14	5,184.56
				manopera:	47.70	190.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	EN11A+	Senzor de temperatura	buc	2.000	378.86	757.73
				material:	372.52	745.05
				manopera:	6.34	12.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	EN11A+	Senzor imersie conducta	buc	4.000	614.25	2,456.99
				material:	607.91	2,431.63
				manopera:	6.34	25.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Centrala termica							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Instalatii incalzire							
STADIUL FIZIC: Centrala termica							
15	EN11A+	Sonda de temperatura exterioara	buc	1.000	643.88	643.88	
				material:	637.54	637.54	
				manopera:	6.34	6.34	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
16	FA10A1	Butelie de egalizare a presiunii	buc	1.000	799.28	799.28	
				material:	617.12	617.12	
				manopera:	182.15	182.15	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
17	SA23I1	Prelungire Cos de fum existent F400 mm	m	8.000	1,106.74	8,853.88	
				material:	1,022.53	8,180.24	
				manopera:	84.21	673.65	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			28,575.18	3,888.28	0.00	0.00	32,463.46
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	87.49	0.00	0.00	87.49	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		28,575.18	3,975.77	0.00	0.00	32,550.95	
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	285.75	39.76	0.00	0.00	325.51	
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		28,860.93	4,015.53	0.00	0.00	32,876.46	
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total inclusiv Beneficiu:		28,860.93	4,015.53	0.00	0.00	32,876.46	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						32,876.46	
TVA:	19.00%					6,246.53	
TOTAL GENERAL:						39,122.99	
OBIECTUL: Instalatii incalzire							
STADIUL FIZIC: Probe si transport							
1	ACE07C1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei	100 m	4.410	310.07	1,367.40	
				material:	123.91	546.44	
				manopera:	186.16	820.96	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2	FI01A1	Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei	m	441.000	17.70	7,807.19	
				material:	11.97	5,279.44	
				manopera:	5.73	2,527.75	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3	RPIE05C#	Efectuare proba de dilatare-contractare a instalatiei	m	441.000	14.07	6,205.44	
				material:	1.97	869.17	
				manopera:	12.10	5,336.26	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: Probe si transport

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii incalzire						
STADIUL FIZIC: Probe si transport						
4	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de la furnizori la depozitul central	tona	1.000	1,595.65	1,595.65
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1,595.65	1,595.65
5	CMj21A04C 2N	Transportul materialelor de la depozitul central la santier	tona	1.000	279.24	279.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	279.24	279.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	TRB05C14	Transportul prin purtare directa a materialelor sub 25 kg	tona	1.000	279.24	279.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	279.24	279.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	TRI1AA02E 3	Incarcarea materialelor prin transport la 10m de pe teren in autovehicul	tona	1.000	279.24	279.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	279.24	279.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	TRI1AA08E 3	Descarcarea materialelor din autovehicul pe teren	tona	1.000	279.24	279.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	279.24	279.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	CMj21A01A 2	Transportul materialelor cu roba pe pneuri, distanta 50m	tona	1.000	279.24	279.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	279.24	279.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
						transport
						total
		Cheltuieli directe:		6,695.05	10,081.17	0.00
						1,595.65
						18,371.88
		Recapitulatia:	Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0			
		Alte cheltuieli directe:				
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	226.83	0.00
						0.00
		Total inclusiv Cheltuieli directe:		6,695.05	10,308.00	0.00
						1,595.65
						18,598.70
		Cheltuieli indirecte	1.0000 %	66.95	103.08	0.00
						15.96
		Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		6,762.00	10,411.08	0.00
						1,611.61
						18,784.69
		Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00
						0.00
		Total inclusiv Beneficiu:		6,762.00	10,411.08	0.00
						1,611.61
						18,784.69
		TOTAL GENERAL (fara TVA):				
						18,784.69
		TVA:	19.00%			
						3,569.09
		TOTAL GENERAL:				
						22,353.78
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Tubulatura						

STADIUL FIZIC: Tubulatura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Tubulatura						
1	VA01B10	Tubulatura rigida, cu sectiune rectangulara, din tabla zincata de 0.8mm, avand dimensiunile 600x200mm	mp	40.000	384.76	15,390.55
				material:	364.79	14,591.70
				manopera:	19.97	798.85
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	VA01B10	Tubulatura rigida, cu sectiune rectangulara, din tabla zincata de 0.8mm, avand dimensiunile 600x400mm	mp	16.000	384.76	6,156.22
				material:	364.79	5,836.68
				manopera:	19.97	319.54
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	VA01C10	Tubulatura rigida, cu sectiune rectangulara, din tabla zincata de 0.8mm, avand dimensiunile 800x400mm	mp	4.800	387.76	1,861.25
				material:	365.25	1,753.19
				manopera:	22.51	108.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru introducere/evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, izolata termic cu saltele de vata minerala cu grosimea de 30mm si protejata la exterior cu folie de aluminiu, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø400	m	110.000	221.65	24,381.87
				material:	125.06	13,756.42
				manopera:	96.60	10,625.46
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru introducere/evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, izolata termic cu saltele de vata minerala cu grosimea de 30mm si protejata la exterior cu folie de aluminiu, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø400	m	4.000	238.76	955.02
				material:	142.16	568.64
				manopera:	96.60	386.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru introducere/evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, izolata termic cu saltele de vata minerala cu grosimea de 30mm si protejata la exterior cu folie de aluminiu, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø500	m	10.000	253.72	2,537.20
				material:	157.12	1,571.25
				manopera:	96.60	965.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru introducere/evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, izolata termic cu saltele de vata minerala cu grosimea de 30mm si protejata la exterior cu folie de aluminiu, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø600	m	8.000	283.65	2,269.18
				material:	187.05	1,496.42
				manopera:	96.60	772.76
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø125	m	9.000	141.49	1,273.39
				material:	44.89	404.03
				manopera:	96.60	869.36
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Tubulatura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Tubulatura						
9	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø200	m	11.000	155.38	1,709.21
				material:	58.79	646.67
				manopera:	96.60	1,062.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø355	m	3.000	198.14	594.41
				material:	101.54	304.63
				manopera:	96.60	289.79
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø450	m	20.000	238.76	4,775.11
				material:	142.16	2,843.21
				manopera:	96.60	1,931.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	VA05A-1#	Tubulatura circulara tip SPIRO pentru evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø500	m	10.000	253.72	2,537.20
				material:	157.12	1,571.25
				manopera:	96.60	965.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	VA04B12	Cot 60° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F450	buc	2.000	465.31	930.62
				material:	436.63	873.25
				manopera:	28.69	57.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	VA04A18	Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F125	buc	3.000	148.41	445.23
				material:	110.28	330.85
				manopera:	38.13	114.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	VA04A18	Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F200	buc	1.000	179.92	179.92
				material:	141.79	141.79
				manopera:	38.13	38.13
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	VA04A18	Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F400	buc	16.000	410.13	6,562.15
				material:	372.01	5,952.10
				manopera:	38.13	610.05
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	VA04B12	Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F450	buc	2.000	465.31	930.62
				material:	436.63	873.25
				manopera:	28.69	57.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	VA04B12	Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F500	buc	2.000	567.09	1,134.19
				material:	538.41	1,076.81
				manopera:	28.69	57.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Tubulatura						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Tubulatura						
19	VA04B12	Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F600	buc	1.000	906.36	906.36
				material:	877.68	877.68
				manopera:	28.69	28.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	VA04A18	Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F125 / F200	buc	3.000	155.68	467.05
				material:	117.55	352.66
				manopera:	38.13	114.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	VA04A18	Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F315 / F400	buc	26.000	264.73	6,883.05
				material:	226.60	5,891.72
				manopera:	38.13	991.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
22	VA04B18	Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F450 / F400	buc	1.000	348.99	348.99
				material:	320.30	320.30
				manopera:	28.69	28.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23	VA04B18	Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F500 / F450	buc	1.000	385.34	385.34
				material:	356.65	356.65
				manopera:	28.69	28.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
24	VA04B18	Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F500 / F600	buc	1.000	603.44	603.44
				material:	574.76	574.76
				manopera:	28.69	28.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25	VA01A12	Tubulatura flexibila din aluminiu, avand diametrul F125	m	18.000	152.20	2,739.55
				material:	129.68	2,334.31
				manopera:	22.51	405.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
26	VA01A02	Tubulatura flexibila din aluminiu, avand diametrul F200	m	10.000	233.10	2,331.05
				material:	202.24	2,022.39
				manopera:	30.87	308.65
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	VA01A02	Tubulatura flexibila din aluminiu, avand diametrul F315	m	8.000	351.85	2,814.79
				material:	320.98	2,567.87
				manopera:	30.87	246.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Tubulatura						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Tubulatura						
28	VA01A02	Tubulatura circulara flexibila pentru introducere/evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, izolata termic cu saltele de vata minerala cu grosimea de 30mm si protejata la exterior cu folie de aluminiu, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø315	m	75.000	722.62	54,196.72
				material:	691.76	51,881.81
				manopera:	30.87	2,314.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	IZH03XH	Izolatie termica adeziva, la placa, din cauciuc elastomeric, cu grosimea de 25mm, protejata cu folie de aluminiu	m	145.000	237.09	34,377.41
				material:	211.30	30,638.89
				manopera:	25.78	3,738.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
						transport
						total
Cheltuieli directe:				152,411.19	28,265.92	0.00
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	635.98	0.00	0.00	635.98
Total inclusiv Cheltuieli directe:		152,411.19	28,901.90	0.00	0.00	181,313.09
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	1,524.11	289.02	0.00	0.00	1,813.13
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		153,935.30	29,190.92	0.00	0.00	183,126.22
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		153,935.30	29,190.92	0.00	0.00	183,126.22
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
183,126.22						
TVA:	19.00%					34,793.98
TOTAL GENERAL:						
217,920.20						
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Grile						
1	RV121810	Difuzor circular elicoidal cu lamele reglabile pentru introducere aer, debit 500 mc/h	buc	20.000	920.75	18,414.92
				material:	660.34	13,206.89
				manopera:	260.40	5,208.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	VA04B12	Anemostat rectangular din aluminiu, introducere aer, cu plenum izolat termic si fonic, dimensiuni 450x450(placa 600x600 mm), stut racordare F315, debit de aer 650 mc/h, viteza in grila 2.2 m/s, nivel de zgomot redus NR 25 dB(A), pentru montaj in plafon fals	buc	5.000	327.97	1,639.83
				material:	286.50	1,432.49
				manopera:	41.47	207.34
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	VA04B12	Anemostat rectangular din aluminiu, introducere aer, cu plenum izolat termic si fonic, dimensiuni 300x300(placa 600x600 mm), stut racordare F250, debit de aer 250 mc/h, viteza in grila 2.2 m/s, nivel de zgomot redus NR 25 dB(A), pentru montaj in plafon fals	buc	2.000	223.81	447.61
				material:	182.34	364.68
				manopera:	41.47	82.94
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Grile						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Grile						
4	VA04B12	Anemostat rectangular din aluminiu, evacuare aer, cu plenum izolat fonic, dimensiuni 595x595(placa 600 x 600), stut racordare F315, debit de aer 1300 mc/h, viteza in grila 3.0 m/s, nivel de zgomot redus, pentru montaj in plafon fals	buc	2.000	502.81	1,005.62
				material:	461.34	922.68
				manopera:	41.47	82.94
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	VA04B12	Anemostat rectangular din aluminiu, evacuare aer, cu plenum izolat fonic, dimensiuni 300x300(placa 600 x 600), stut racordare F250, debit de aer 300 mc/h, viteza in grila 3.0 m/s, nivel de zgomot redus, pentru montaj in plafon fals	buc	1.000	242.41	242.41
				material:	200.94	200.94
				manopera:	41.47	41.47
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	VA04B12	Valva extractie aer viciat bai, F125, montaj in plafonul fals	buc	10.000	45.18	451.80
				material:	24.61	246.0
				manopera:	20.57	205.71
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	VA04B12	Valva extractie aer viciat bai, F200, montaj in plafonul fals	buc	6.000	93.86	563.15
				material:	73.29	439.72
				manopera:	20.57	123.42
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	CL19A#	Grila de transfer, montaj in usa, avand dimensiunile 400x200mm	buc	3.000	325.78	977.34
				material:	284.12	852.35
				manopera:	41.66	124.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	CL19B#	Grila rectangulara, montaj pe perete exterior, dotata cu jaluzele antiintemperii, avand dimensiunile 600 x 400	buc	10.000	494.67	4,946.69
				material:	447.80	4,477.97
				manopera:	46.87	468.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	CL19B#	Grila rectangulara, montaj pe perete exterior, dotata cu jaluzele antiintemperii, avand dimensiunile 800 x 400	buc	2.000	643.47	1,286.94
				material:	596.60	1,193.20
				manopera:	46.87	93.74
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	CL19B#	Grila evacuare cu simpla deflexie, montaj pe tubulatura, avand dimensiunile 600x500mm	buc	5.000	606.27	3,031.35
				material:	559.40	2,796.99
				manopera:	46.87	234.36
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		26,134.00	6,873.66	0.00	0.00	33,007.66

STADIUL FIZIC: Grile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Grile						
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	154.66	0.00	0.00	154.66
Total inclusiv Cheltuieli directe:		26,134.00	7,028.31	0.00	0.00	33,162.32
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	261.34	70.28	0.00	0.00	331.62
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		26,395.34	7,098.60	0.00	0.00	33,493.94
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		26,395.34	7,098.60	0.00	0.00	33,493.94
TOTAL GENERAL (fara TVA):						33,493.94
TVA:	19.00%					6,363.85
TOTAL GENERAL:						39,857.79

OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare
STADIUL FIZIC: Accesorii, probe si transport

1	IZC26A+	Elementele metalice pentru fixarea sau sustinerea izolatiei	kg	36.000	204.88	7,375.73
				material:	88.84	3,198.14
				manopera:	111.36	4,008.94
				utilaj:	4.68	168.65
				transport:	0.00	0.00
2	AcE148A04 +	Clapeta automata de inchidere etansa, avand diametrul F200	buc	1.000	3,349.88	3,349.88
				material:	3,145.21	3,145.21
				manopera:	204.67	204.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	AcE148A05 +	Clapeta automata de inchidere etansa, avand diametrul F250	buc	1.000	3,864.64	3,864.64
				material:	3,659.20	3,659.20
				manopera:	205.44	205.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	AcE148A06 +	Clapeta automata de inchidere etansa, avand diametrul F450	buc	4.000	5,127.85	20,511.42
				material:	4,878.26	19,513.02
				manopera:	249.60	998.39
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	AcE148A06 +	Clapeta automata de inchidere etansa, avand diametrul F500	buc	2.000	5,640.37	11,280.73
				material:	5,390.77	10,781.53
				manopera:	249.60	499.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	GC01L1	Proba de etanseitate a retelei de conducte de aer, conform I5/2010	buc	1.000	1,384.55	1,384.55
				material:	99.76	99.76
				manopera:	900.09	900.09
				utilaj:	384.70	384.70
				transport:	0.00	0.00
7	RPIXE03B	Proba de eficacitate globala a instalatiei, conform I5/2010	buc	1.000	1,556.51	1,556.51
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1,535.99	1,535.99
				utilaj:	20.52	20.52
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Accesorii, probe si transport

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii de ventilare si climatizare						
STADIUL FIZIC: Accesorii, probe si transport						
8	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de la furnizori la depozitul central	tona	1.000	3,839.98	3,839.98
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	3,839.98	3,839.98
9	CMj21A04C 2N	Transportul materialelor de la depozitul central la santier	tona	1.000	576.00	576.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	576.00	576.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	TRB05C14	Transportul prin purtare directa a materialelor sub 25 kg	tona	1.000	576.00	576.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	576.00	576.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	TRI1AA02E 3	Incarcarea materialelor prin transport la 10m de pe teren in autovehicul	tona	1.000	576.00	576.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	576.00	576.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	TRI1AA08E 3	Descarcarea materialelor din autovehicul pe teren	tona	1.000	576.00	576.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	576.00	576.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	CMj21A01A 2	Transportul materialelor cu roba pe pneuri, distanta 50m	tona	1.000	576.00	576.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	576.00	576.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent		material	manopera	utilaj
					transport	total
Cheltuieli directe:				40,396.86	11,232.71	573.87
						3,839.98
						56,043.47
Recapitulatia:		Recap : CAM=2,25; CI=1; P=0				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	252.74	0.00	0.00	252.74
Total inclusiv Cheltuieli directe:		40,396.86	11,485.45	573.87	3,839.98	56,296.16
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	403.97	114.85	5.74	38.40	562.96
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		40,800.83	11,600.30	579.61	3,878.38	56,859.12
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		40,800.83	11,600.30	579.61	3,878.38	56,859.12
TOTAL GENERAL (fara TVA):						56,859.12
TVA:	19.00%					10,803.23
TOTAL GENERAL:						67,662.35
OBIECTUL: Organizare de santier						
STADIUL FIZIC: Organizare de santier						

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Organizare de santier					
STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
1	8000211	Cabina poarta	buc	0.00	0.00
			material:	1,102.99	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	20030434	Panou de santier	buc	1.000	110.30
			material:	110.30	110.30
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	1700075313 8	Rampa curatare roti camioane	buc	0.00	0.00
			material:	2,205.99	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	W3A05C1	Stâlpi pentru iluminat nocturn	buc	0.00	0.00
			material:	756.59	0.00
			manopera:	61.77	0.00
			utilaj:	214.50	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPCS03B	Imprejmuire santier	m	164.500	16.20
			material:	2.53	415.87
			manopera:	13.68	2,249.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	2442764	Grup sanitar ecologic	buc	2.000	336.96
			material:	336.96	673.92
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	6351	Baracamente birouri	buc	1.000	3,529.58
			material:	3,529.58	3,529.58
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	6361	Baracamente magazie	buc	1.000	3,529.58
			material:	3,529.58	3,529.58
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	AUT6708	Macara	buc	1.000	130,033.73
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	130,033.73	130,033.73
			transport:	0.00	0.00
10	ATD34XB	Schela	mp	4,690.140	5.73
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.70	26,725.06
			utilaj:	0.03	132.43
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.,



OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148
Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI
Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari si mobilier							
1	M_01_Dulap 60x60	buc	16.000	650.00	10,400.00		
2	M_02_Dulap 60x40	buc	13.000	452.00	5,876.00		
3	M_03_Vestiar modular cu 2 u?i (pentru 2 persoane)	buc	48.000	680.00	32,640.00		
4	M_04_Dulap birou	buc	2.000	580.00	1,160.00		
5	M_05_Birou	buc	8.000	650.00	5,200.00		
6	M_06_Scaun birou	buc	5.000	1,200.00	6,000.00		
7	M_07_Banca vestiar	buc	2.000	510.00	1,020.00		
8	M_08_Banca ?ncastrata sala scrima	buc	2.000	1,650.00	3,300.00		
9	M_09_Gradena metalica	buc	1.000	15,100.00	15,100.00		
10	M_10_?ezut gradene	buc	52.000	50.00	2,600.00		
11	Dulap metalic cu 1 usa	buc	9.000	950.00	8,550.00		
TOTAL Dotari si mobilier					91,846.00		
Dotari scrima							

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	D_01_Caseta încastrata în pardoseala- pentru rola scrima	buc	28.000	2,080.00	58,240.00		
2	D_02_Caseta semnalizare (display)	buc	14.000	5,824.00	81,536.00		
3	D_03_Pista scrima antrenament 1.00x17.00m	buc	8.000	9,286.00	74,288.00		
4	D_04_Pista scrima competi?ie 1.50x17.00m	buc	6.000	13,929.00	83,574.00		
5	D_05_Caseta de racord aparat competi?ie	buc	4.000	2,250.00	9,000.00		
6	D_06_Stand pentru aparat competi?ie	buc	4.000	3,398.00	13,592.00		
7	D_07_Dulap armament scrima	buc	6.000	5,900.00	35,400.00		
8	Podium modular pentru planșa scrima finala	buc	1.000	41,596.00	41,596.00		
9	Modul schimbare arma	buc	5.000	1,176.00	5,880.00		
10	Cabluri, conectica, casete racord competitie	buc	1.000	9,900.00	9,900.00		
11	Rola scrima	buc	30.000	1,155.00	34,650.00		
12	Pista scrima pentru finala	buc	1.000	15,750.00	15,750.00		
13	Aparat flotant scrima pentru finala cu semnalizoare	buc	1.000	19,900.00	19,900.00		
TOTAL Dotari scrima					483,306.00		

Lista de echipamente

1	"Pompa activa hidranti : - Q= 4,2 l/s, H= 61 mCA; - putere electrica: 4 kW - material marunt, de etansare, de fixare; - inclusiv montaj, tablou automatizare"	buc	1.000	40,000.00	40,000.00	Grunfos-grup pompare include: pompa activa, pompa rezerva si pompa pilot	
---	---	-----	-------	-----------	-----------	--	--

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
2	"Pompa rezerva hidranti : - Q= 4,2 l/s, H= 61 mCA; - putere electrica: 4 kW - material marunt, de etansare, de fixare; - inclusiv montaj, tablou automatizare" 1	buc	1.000	40,000.00	40,000.00		
3	"Pompa pilot hidranti : - Q= 1 l/s, H= 71 mCA; - putere electrica: 4 kW - material marunt, de etansare, de fixare; - inclusiv montaj, tablou automatizare" 1	buc	1.000	18,000.00	18,000.00		
4	Demontare grup pompare existent (pompe incendiu)	buc	1.000	10,000.00	10,000.00		
TOTAL Lista de echipamente					108,000.00		

Lista echipamente

1	Centrala de detectie incendiu	buc	1.000	22,000.00	22,000.00		
2	Tablou electric sala de scrima	buc	1.000	14,000.00	14,000.00		
3	Tablou electric echipamente	buc	1.000	10,000.00	10,000.00		
4	Tablou electric centrala termica - tablou existent	buc	1.000	6,000.00	6,000.00		
5	Tablou electric consumatori vitali - tablou existent	buc	1.000	4,500.00	4,500.00		
6	Tablou electric general - existent	buc	1.000	2,500.00	2,500.00		
7	Tablou electric hidranti interiori	buc	1.000	4,000.00	4,000.00		
8	Centrala termica murala, 136 kW	buc	1.000	59,000.00	59,000.00		
9	Vas de expansiune, 250 litri	buc	1.000	3,500.00	3,500.00		
10	Regulator electronic de temperatura	buc	1.000	3,500.00	3,500.00		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
11	Pompa injectie centrala termica (turatie variabila), 6 mc/h, 5 mCA	buc	1.000	7,000.00	7,000.00		
12	Pompa de circulatie incalzire (turatie variabila), 6 mc/h, 12 mCA	buc	1.000	12,000.00	12,000.00		
13	Centrala de tratare aer CTA, 4000 mc/h	buc	1.000	55,000.00	55,000.00		
14	Unitate exterioara VRF pentru CTA, putere de incalzire 50kW, putere racire 45 kW	buc	1.000	75,000.00	75,000.00		
15	Ventilator de tubulatura pentru evacuare aer, 4500 mc/h	buc	1.000	15,000.00	15,000.00		
16	Recuperator de caldura, 2500 mc/h cu baterie de incalzire electrica 9 kW	buc	5.000	17,000.00	85,000.00		
17	Vana cu 3 cai, Dn40, kvs 25	buc	1.000	5,000.00	5,000.00		
TOTAL Lista echipamente					383,000.00		
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
	TOTAL:				lei 1,066,152.00		
					euro 218,751.69		
	TVA:		19.00 %		lei 202,568.88		
	TOTAL cu TVA:				lei 1,268,720.88		

Note:

1 inclus in pozitia nr.1

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.,



OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148
Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI
Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6110525 Adeziv	kg	416.245	4.90	2,039.60	DataConstruct	
2	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	0.509	42.51	21.65	DataConstruct	
3	20028967 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	385.593	1.84	709.49	DataConstruct	
4	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	342.749	1.84	630.66	DataConstruct	
5	5711318 Aeroterma de perete	buc	3.359	6,617.01	22,225.23	DataConstruct	
6	7301142 Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	15.850	40.00	633.99	DataConstruct	
7	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.129	37.22	4.79	DataConstruct	
8	5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb lp37	kg	3.168	14.95	47.36	DataConstruct	
9	7301958 Amoniac tehnic lichefiat cal.i 99,7 % stas 448-67	kg	0.698	2.71	1.89	DataConstruct	
10	7301958 Amoniac tehnic lichefiat cal.i 99,7 % stas 448-67	kg	0.301	3.04	0.92	DataConstruct	
11	20030364 Amorsa bituminoasa	kg	26.502	7.00	185.51	DataConstruct	
12	63102251 Amortizor usa	buc	2.000	135.00	270.00	DataConstruct	
13	5760045 Anemostat rectangular 300x300	buc	1.488	240.00	357.12	DataConstruct	
14	5760069 Anemostat rectangular 300x300 300mc/h	buc	0.744	265.00	197.16	DataConstruct	
15	5760033 Anemostat rectangular 450x450	buc	3.720	380.00	1,413.61	DataConstruct	
16	5760057 Anemostat rectangular 595x595	buc	1.488	615.00	915.12	DataConstruct	
17	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	28.000	1.76	49.41	DataConstruct	
18	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.074	4.00	16.30	DataConstruct	
19	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	128.070	10.59	1,355.91	DataConstruct	
20	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	4.968	5.66	28.10	DataConstruct	
21	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.360	5.25	1.89	DataConstruct	
22	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	34.153	5.04	172.20	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	9.331	4.00	37.32	DataConstruct	
24	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.263	1.47	0.39	DataConstruct	
25	6202820 Apa potabila	mc	0.800	5.67	4.54	DataConstruct	
26	6202820 Apa potabila	mc	0.048	6.36	0.31	DataConstruct	
27	6202820 Apa potabila	mc	0.453	11.91	5.39	DataConstruct	
28	5105714 Aparat il sig pt identificarea cailor de acces	buc	0.974	232.85	226.91	DataConstruct	
29	20019174 Apelator telefonic	buc	1.763	565.02	995.93	DataConstruct	
30	6109872 Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	2.916	5.53	16.13	DataConstruct	
31	6109858 Aracet tip.e sort dp.8 agf(poliacetat de vinil)	kg	2.918	4.82	14.06	DataConstruct	
32	6433754 Armatura in prefabr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	2,172.772	5.00	10,863.86	DataConstruct	
33	6433754 Armatura in prefabr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	411.683	4.05	1,667.32	DataConstruct	
34	8521050 Banda adeziva tip retea latime=50mm - 90m/rola	m	1,025.720	1.89	1,938.61	DataConstruct	
35	20012730 Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	1,184.363	0.21	248.72	DataConstruct	
36	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	534.353	1.07	571.76	DataConstruct	
37	20033550 Banda de etansare acustica, 90 mm	m	1,556.643	2.00	3,113.29	DataConstruct	
38	8000361 Banda din otel lam. cald s908 4 x 25 ol 37-1n	m	310.718	15.91	4,943.52	DataConstruct	
39	3700352 Banda din otel lam.cald s908 3 x 25 OL 37-1k	kg	6.587	4.24	27.93	DataConstruct	
40	3700405 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1k	kg	0.338	1.50	0.51	DataConstruct	
41	3701203 Banda din otel lam.cald s908 4 x 20 OL 37-1n	kg	6.710	3.51	23.56	DataConstruct	
42	3701631 Banda din otel lam.cald s908 4 x 70 OL 37-1k	kg	1.167	3.28	3.83	DataConstruct	
43	20033599 Banda etansare (adeziva) din PE (3 mm x 25 mm) pt. profil UD 28 , 30 m/rola	m	362.081	0.70	253.46	DataConstruct	
44	20033613 Banda etansare (adeziva) din PE (3 mm x 25 mm) pt. profil UD 28 , 30 m/rola	m	47.286	0.70	33.10	DataConstruct	
45	20033566 Banda etansare (adeziva) din PE (3 mm x 90 mm) pt. profil UW 100 , 30 m/rola	m	871.991	2.09	1,822.46	DataConstruct	
46	8521045 Banda hartie pt.rosturi placi gips carton 23m/rola	m	5,142.811	0.28	1,439.99	DataConstruct	
47	6621519 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx10mm s 3658	m	38.395	0.24	9.19	DataConstruct	
48	3702246 Banda otel 4x25	kg	0.729	3.34	2.44	DataConstruct	
49	20017362 Bara antipanica	buc	6.861	1,000.00	6,861.39	DataConstruct	
50	6351 Baracamente birouri	buc	1.000	3,529.58	3,529.58	Pret_Meu	
51	6361 Baracamente magazine	buc	1.000	3,529.58	3,529.58	Pret_Meu	
52	4201494 Baterie amest.alama tub flexibpara monob.a 1/2 ni 4309	buc	3.573	182.78	653.09	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
53	7304962 Baterie telec.in vase sticla stas 443-78 3 le 2	buc	35.432	109.80	3,890.30	DataConstruct	
54	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.722	8.19	5.91	DataConstruct	
55	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0.637	5.19	3.30	DataConstruct	
56	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	2.058	6.50	13.38	DataConstruct	
57	6200602 Benzina auto neetilata tip co/r 90 regular s 176	l	1.442	9.19	13.25	DataConstruct	
58	2100971 Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	0.109	320.00	35.01	DataConstruct	
59	20019220 Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 kg ciment	mc	1.845	459.39	847.57	DataConstruct	
60	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	148.590	4.50	668.66	DataConstruct	
61	20010053 Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	1,175.584	0.45	529.01	DataConstruct	
62	4204068 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	115.075	8.95	1,029.48	DataConstruct	
63	4204068 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	284.032	4.26	1,210.14	DataConstruct	
64	4204044 Bratară tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	118.347	7.56	895.08	DataConstruct	
65	4204070 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	160.951	4.84	779.07	DataConstruct	
66	4204070 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	102.289	10.16	1,039.63	DataConstruct	
67	4204094 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	47.339	5.29	250.62	DataConstruct	
68	4204094 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	48.303	11.12	536.96	DataConstruct	
69	4204082 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	189.355	5.14	973.84	DataConstruct	
70	4204082 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	113.654	10.80	1,227.34	DataConstruct	
71	4204109 Bratară tevi instalatii apa si gaze 2	buc	65.351	14.24	930.59	DataConstruct	
72	4204109 Bratară tevi instalatii apa si gaze 2	buc	19.221	7.61	146.23	DataConstruct	
73	4204111 Bratară tevi instalatii apa si gaze 2 1/2	buc	28.832	16.83	485.16	DataConstruct	
74	7306350 Bratară zincata pentru cutie termi-nala conf.ru004 (poz 1)	buc	17.627	21.61	380.93	DataConstruct	
75	20033444 Brida reglabila de fixare cd 9*12 cm 0,064 kg	buc	1,637.470	1.50	2,456.20	DataConstruct	
76	6310225 Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	5.718	75.00	428.84	DataConstruct	
77	5216834 Bulon cu talpa m16, cu Accesoriu	buc	23.340	1.32	30.73	DataConstruct	
78	7306661 Bumbac de sters	kg	0.217	3.39	0.74	DataConstruct	
79	7306661 Bumbac de sters	kg	108.484	4.25	461.06	DataConstruct	
80	7306661 Bumbac de sters	kg	51.469	5.36	275.73	DataConstruct	
81	7306661 Bumbac de sters	kg	43.828	11.25	493.02	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
82	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.546	25.41	13.87	DataConstruct	
83	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0.141	9.44	1.33	DataConstruct	
84	7344834 Burghiu cu cap widia d20 mm	buc	2.188	11.28	24.69	DataConstruct	
85	4201262 Butelie de egalizare a presiunii	buc	1.007	613.05	617.12	DataConstruct	
86	5500134 Buton alarma incendii 175vcc 0,5a sim.3788 nid.3785-70	buc	17.627	201.67	3,554.70	DataConstruct	
87	5535684 Buton panica	buc	7.139	199.51	1,424.41	DataConstruct	
88	4810142 Cablu CYABY 3x240+120mm	m	82.763	581.51	48,127.49	DataConstruct	
89	4812229 Cablu N2XH 3x95+50mmp	m	66.210	321.73	21,301.86	DataConstruct	
90	4800355 Cablu Cablu internet UTP cat. 5E	m	620.722	3.98	2,470.47	DataConstruct	
91	4800680 Cablu Cablu internet UTP cat. 6	m	362.088	3.98	1,441.11	DataConstruct	
92	4802585 Cablu N2XH 3x1.5mmp	m	1,623.427	5.28	8,571.70	DataConstruct	
93	4802602 Cablu N2XH 3x2.5mmp	m	2,840.998	7.21	20,483.60	DataConstruct	
94	4802975 Cablu N2XH 4x1.5mmp	m	487.028	6.75	3,287.44	DataConstruct	
95	4800824 Cablu N2XH 5x10mmp	m	40.586	39.94	1,620.99	DataConstruct	
96	4802999 Cablu N2XH 5x2,5mmp	m	121.757	12.18	1,483.00	DataConstruct	
97	4803034 Cablu N2XH 5x4mmp	m	243.514	55.83	13,595.39	DataConstruct	
98	4800044 Cablu NHXH FE180E90 4X1,5mmp	m	202.928	13.54	2,747.65	DataConstruct	
99	4800018 Cablu NHXH FE180E90 5x10mmp	m	81.171	45.17	3,666.85	DataConstruct	
100	4800020 Cablu NHXH FE180E90 5x4mmp	m	81.171	23.32	1,892.92	DataConstruct	
101	4813950 Cablu semnalizare incendiu 2x2x0.8 mmp	m	2,325.832	5.91	13,753.88	DataConstruct	
102	5775337 Caciula pentru canal aer circular D = 110 tip 60/020	buc	2.886	37.36	107.82	DataConstruct	
103	4200799 Cada pentru dus din fonta email.tip.2 C1 rotunjit s6110	buc	5.295	1,885.50	9,984.31	DataConstruct	
104	671942B Canale cablu ignifugat 20 mm	m	2,406.033	2.55	6,144.41	DataConstruct	
105	2300648 Caramida arsa plina M 50 calitatea A	buc	1,946.301	1.47	2,861.06	DataConstruct	
106	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	115.817	17.07	1,977.21	DataConstruct	
107	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	5.598	10.94	61.25	DataConstruct	
108	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.803	10.94	8.78	DataConstruct	
109	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	4.273	10.93	46.69	DataConstruct	
110	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	16.896	2.79	47.10	DataConstruct	
111	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	136.995	8.13	1,113.82	DataConstruct	
112	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.168	6.45	7.54	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
113	7308164 Carbură calciu tehnică (carbida) stas 102-63	kg	31.296	9.12	285.44	DataConstruct	
114	6311231 Carligh din otel zincate pentru jgheaburi	buc	158.400	0.91	143.63	DataConstruct	
115	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.448	3.35	1.50	DataConstruct	
116	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.274	4.20	1.15	DataConstruct	
117	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.202	5.29	1.07	DataConstruct	
118	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	11.131	12.00	133.57	DataConstruct	
119	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	277.368	3.66	1,015.17	DataConstruct	
120	7308308 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	mp	0.375	2.23	0.84	DataConstruct	
121	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	4.237	5.80	24.57	DataConstruct	
122	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.288	6.50	1.88	DataConstruct	
123	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	2.451	12.18	29.84	DataConstruct	
124	7308475 Carton triplex 70x100/355	kg	0.014	5.04	0.07	DataConstruct	
125	7308475 Carton triplex 70x100/355	kg	0.081	10.59	0.85	DataConstruct	
126	5200136 Catarg 2m	buc	0.729	859.53	626.93	DataConstruct	
127	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.179	10.07	1.80	DataConstruct	
128	6102816 Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	54.558	26.55	1,448.51	DataConstruct	
129	6111681 Chit pe baza de aracet	kg	64.265	5.51	354.10	DataConstruct	
130	6102815 Chit siliconic	kg	24.947	29.98	747.91	DataConstruct	
131	7309077 Cilti de cinepa de la pieptene,stas 1715-60	kg	0.161	14.74	2.37	DataConstruct	
132	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	7.290	0.80	5.83	DataConstruct	
133	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	1,572.272	0.80	1,257.82	DataConstruct	
134	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	32.625	0.18	6.01	DataConstruct	
135	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,068.300	0.80	854.64	DataConstruct	
136	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	37.384	0.80	29.91	DataConstruct	
137	20029518 Clapeta automata de inchidere etansa, avand diametrul F200	buc	5.486	572.24	3,139.13	DataConstruct	
138	20029517 Clapeta automata de inchidere etansa, avand diametrul F250	buc	5.486	665.67	3,651.64	DataConstruct	
139	20029515 Clapeta automata de inchidere etansa, avand diametrul F450	buc	21.943	887.56	19,475.42	DataConstruct	
140	20029514 Clapeta automata de inchidere etansa, avand diametrul F500	buc	10.971	980.98	10,762.73	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
141	5770935 Clapeta sens 1'	buc	2.013	136.44	274.70	DataConstruct	
142	5770985 Clapeta sens 2'	buc	2.013	277.23	558.14	DataConstruct	
143	20010052 Cleme NONIUS	buc	1,028.636	0.54	555.46	DataConstruct	
144	7309637 Cloramina b	kg	0.342	40.17	13.73	DataConstruct	
145	7309637 Cloramina b	kg	1.149	84.35	96.95	DataConstruct	
146	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.859	28.39	24.37	DataConstruct	
147	20033482 Coltari 100*100*85 , pentru profile ua 100 0,18 kg	buc	300.277	6.00	1,801.66	DataConstruct	
148	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	33.430	2.53	84.58	DataConstruct	
149	4832554 Conductor vlpv 10 ni 1900	m	0.142	2.23	0.32	DataConstruct	
150	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3.979	9.25	36.80	DataConstruct	
151	4203507 Consola cu un brat emailata 420mm cal.2 s 3343	buc	10.591	13.21	139.91	DataConstruct	
152	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	7.208	7.42	53.51	DataConstruct	
153	6310158 Constructie si piese metal. usoare pentru lucrari hidroenerget.	kg	197.485	15.00	2,962.27	DataConstruct	
154	8000351 Contratrepte	m	19.124	31.32	598.97	DataConstruct	
155	3500037 Cornier aripi eg. lam cald s 424 20x 20x 4 OL 37- 1n	kg	2.188	2.88	6.30	DataConstruct	
156	3500427 Cornier aripi eg. lam cald s 424 40x 40x 5 OL 37- 1n	kg	11.033	8.58	94.61	DataConstruct	
157	3500166 Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	0.729	2.81	2.05	DataConstruct	
158	5106146 Corp de ilum led 100w	buc	117.913	450.60	53,131.55	DataConstruct	
159	5102649 Corp de iluminat led 12 w	buc	22.413	208.21	4,666.65	DataConstruct	
160	5102648 Corp de iluminat led 40w 1200mm	buc	3.898	238.41	929.31	DataConstruct	
161	5102646 Corp de iluminat led 40w 600x600mm	buc	13.643	195.39	2,665.67	DataConstruct	
162	5102645 Corp de iluminat tip aplica led 40w	buc	3.898	195.39	761.62	DataConstruct	
163	5102644 Corp de iluminat led 2x33w	buc	30.209	396.81	11,987.27	DataConstruct	
164	5103261 Corp il. pt hidranti echip. cu kit emerg	buc	4.872	205.43	1,000.94	DataConstruct	
165	5104447 Corp il. tip exit ec kit emergenta	buc	29.235	205.43	6,005.66	DataConstruct	
166	5760033 Cot 60-90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F450	buc	4.150	415.75	1,725.43	DataConstruct	
167	5760045 Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F125	buc	3.113	98.10	305.34	DataConstruct	
168	5760057 Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F200	buc	1.038	128.46	133.28	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
169	5760069 Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F400	buc	16.601	350.35	5,816.06	DataConstruct	
170	5760112 Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F500	buc	2.075	513.85	1,066.28	DataConstruct	
171	5759917 Cot 90° pentru tubulatura cu sectiune circulara avand diametrul F600	buc	1.038	840.84	872.41	DataConstruct	
172	6719485 Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	56.806	0.38	21.48	DataConstruct	
173	6719485 Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	23.015	0.79	18.27	DataConstruct	
174	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	14.202	0.55	7.88	DataConstruct	
175	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	0.725	1.16	0.84	DataConstruct	
176	6719487 Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	19.314	1.26	24.35	DataConstruct	
177	6719487 Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	18.071	2.65	47.83	DataConstruct	
178	6719488 Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	22.723	2.02	45.83	DataConstruct	
179	6719488 Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	20.458	4.23	86.64	DataConstruct	
180	6719489 Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	11.593	8.47	98.19	DataConstruct	
181	6719489 Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	5.681	4.03	22.91	DataConstruct	
182	6719490 Cot din polipropilena, avind diametrul 63 mm	buc	18.242	15.85	289.22	DataConstruct	
183	4117784 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 36 mm	buc	15.916	2.41	38.36	DataConstruct	
184	6712514 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 40 tip g s7175	buc	2.164	2.87	6.22	DataConstruct	
185	6712514 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 40 tip g s7175	buc	1.776	6.03	10.72	DataConstruct	
186	6712538 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	11.543	3.68	42.49	DataConstruct	
187	6712576 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 75 tip g s7175	buc	2.164	8.63	18.69	DataConstruct	
188	6712605 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	18.643	19.49	363.30	DataConstruct	
189	6712617 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 125 tip g s7175	buc	4.906	21.01	103.09	DataConstruct	
190	6712679 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 210 s 7175	buc	1.717	60.97	104.69	DataConstruct	
191	6712239 Cot PVC tip U la 45 grade DN 40 nii 2167	buc	5.050	1.40	7.07	DataConstruct	
192	6712265 Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	7.215	7.21	52.02	DataConstruct	
193	5886801 Cuie cu cap conic A 2,24x 50 s 2111	tip kg	2.103	4.48	9.42	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
194	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	14.409	4.35	62.68	DataConstruct	
195	5886760 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	4.495	0.94	4.22	DataConstruct	
196	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	0.146	1.60	0.23	DataConstruct	
197	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	18.216	3.65	66.43	DataConstruct	
198	5893787 Cuie pentru constructii	kg	1.000	1.32	1.32	DataConstruct	
199	4117095 Curba fonta maleabila g1 s472 DN 50 2	buc	9.611	32.59	313.25	DataConstruct	
200	4117112 Curba fonta maleabila g1 s472 DN 65 21/2	buc	9.611	61.95	595.37	DataConstruct	
201	6715217 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 16 nii 5795	buc	1,514.745	1.08	1,631.93	DataConstruct	
202	6715229 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 20 nii 5795	buc	32.229	1.24	40.12	DataConstruct	
203	6715231 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 25 nii 5795	buc	35.811	2.05	73.45	DataConstruct	
204	6715255 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 32 nii 5795	buc	5.968	2.68	16.00	DataConstruct	
205	7315778 Decapant	kg	5.482	13.46	73.80	DataConstruct	
206	7315778 Decapant	kg	5.534	28.27	156.44	DataConstruct	
207	7315789 Decofrol	kg	2.158	4.37	9.42	DataConstruct	
208	20011252 DEKO grund vopsea	kg	19.524	12.00	234.29	DataConstruct	
209	20011252 DEKO grund vopsea	kg	340.382	17.00	5,786.49	DataConstruct	
210	20011251 DEKO vopsea lavabila pentru interior	kg	30.216	12.00	362.59	DataConstruct	
211	20011251 DEKO vopsea lavabila pentru interior	kg	473.244	17.00	8,045.14	DataConstruct	
212	20018426 Detector de fum	buc	193.893	96.83	18,775.30	DataConstruct	
213	4500017 Dezaerator automat de coloana DN 1/2	buc	4.946	185.28	916.45	DataConstruct	
214	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	383.948	1.47	563.79	DataConstruct	
215	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	26.870	4.87	130.86	DataConstruct	
216	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	4.713	2.00	9.44	DataConstruct	
217	2950716 Diblu din lemn	buc	35.253	0.27	9.57	DataConstruct	
218	2950716 Diblu din lemn	buc	432.267	0.34	146.97	DataConstruct	
219	20010008 Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	470.234	0.50	235.12	DataConstruct	
220	20033397 Diblu metalic (de expansiune tip conexpand) dn6 , l = 45 mm , 100 buc/cutie 0,016 kg	buc	1,090.457	2.68	2,922.43	DataConstruct	
221	20033398 Diblu metalic (de expansiune tip conexpand) dn6 , l = 75 mm , 100 buc/cutie 0,016 kg	buc	98.941	2.68	265.16	DataConstruct	
222	20033629 Diblu metalic 6 x 40 mm	buc	7,332.443	0.47	3,446.25	DataConstruct	
223	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	25.948	0.34	8.81	DataConstruct	
224	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	141.376	0.19	27.08	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
225	7800112 Diblu universal "str u" pt. polistiren 8/60 x 135	buc	4,101.565	2.66	10,910.16	DataConstruct	
226	20029097 Dibluri cui metalic, batute, H1 275mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	514.124	2.98	1,532.09	DataConstruct	
227	8558030A Dibluri tub filetat k 6/35 -100 +suruburi	buc	129.474	0.11	14.24	DataConstruct	
228	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.446	6.82	3.04	DataConstruct	
229	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.394	10.76	4.24	DataConstruct	
230	20010176 Difuzor circular elicoidal cu lamele reglabile pentru introducere aer, debit 500 mc/h	buc	14.880	887.56	13,206.89	DataConstruct	
231	6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	21.613	5.63	121.68	DataConstruct	
232	6311308 Dispozitiv automat pentru inchid usilor de 160mm nid3754-68	buc	28.000	2,370.00	66,360.00	DataConstruct	
233	6313265 Distantier din teava de ol.pt. constr.18x2mm,lung.21mm	buc	45.351	1.51	68.41	DataConstruct	
234	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	387.668	0.12	46.52	DataConstruct	
235	7319175 Doza antiexplozive DN 2 toli	buc	5.766	21.42	123.53	DataConstruct	
236	7319187 Doza antiexplozive DN 2 1/2 toli	buc	8.649	25.03	216.49	DataConstruct	
237	7319046 Doza centralizatoare	buc	70.688	15.96	1,128.25	DataConstruct	
238	7319266 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.36mm	buc	6.366	4.17	26.52	DataConstruct	
239	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	49.482	2.39	118.47	DataConstruct	
240	7319307 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	buc	41.779	1.27	53.01	DataConstruct	
241	7319321 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	buc	841.556	0.49	416.39	DataConstruct	
242	7319333 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.16	buc	17.905	0.63	11.29	DataConstruct	
243	2904042 Dulap solid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.036	152.46	5.48	DataConstruct	
244	2904169 Dulap rasin.cl.b.gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 16- 30cmlung.tiv	mc	0.017	267.99	4.52	DataConstruct	
245	5900334 Electrode sud.ol s.7240- 69 e44.22.7/cs1.1 D = 3,25mm	kg	6.122	7.85	48.06	DataConstruct	
246	5900164 Electrode sud.ol s.7240- 69 e50.24.13/rg.2.1 D = 4,00mm	kg	4.745	7.48	35.49	DataConstruct	
247	5900696 Electrode sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	2.942	8.09	23.80	DataConstruct	
248	5900839 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	kg	2.706	14.28	38.65	DataConstruct	
249	5900839 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	kg	2.007	14.30	28.70	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
250	5900839 Electrode sud. ol. nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	kg	13.996	14.30	200.13	DataConstruct	
251	5901326 Electrode sud. ol. slab aliat s 1125/2 e50b 2,5	kg	0.073	6.83	0.50	DataConstruct	
252	5901340 Electrode sud. ol. slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	0.744	8.56	6.37	DataConstruct	
253	5901340 Electrode sud. ol. slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	7.976	14.50	115.67	DataConstruct	
254	5901340 Electrode sud. ol. slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	6.021	14.52	87.43	DataConstruct	
255	5901340 Electrode sud. ol. slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	41.987	14.52	609.66	DataConstruct	
256	20010054 Element de prindere in cruce pentru CD	buc	881.688	1.00	881.69	DataConstruct	
257	20010057 Elemente inferioare de suspendare tip NONIUS	buc	587.792	2.50	1,469.48	DataConstruct	
258	20010058 Elemente superioare de suspendare tip NONIUS	buc	587.792	17.50	10,286.36	DataConstruct	
259	8001505 Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	159.013	9.46	1,504.26	DataConstruct	
260	2600347 Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta s8877	kg	222.309	5.88	1,307.18	DataConstruct	
261	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	11.858	0.47	5.58	DataConstruct	
262	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	107.868	0.59	63.64	DataConstruct	
263	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	38.373	0.74	28.54	DataConstruct	
264	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	16.560	0.83	13.82	DataConstruct	
265	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0.362	1.56	0.57	DataConstruct	
266	2506853 Etajera simpla sticla cod 79g17140411	buc	5.348	208.13	1,113.11	DataConstruct	
267	7321180 Eticheta din tabla de plumb 250x20x2,5mm ptr cable	buc	458.292	0.86	395.00	DataConstruct	
268	2400337 Faianta	mp	130.845	75.00	9,813.37	DataConstruct	
269	641847J Fasie perete bca 60 cm lat fd 254x7.5	mc	2.216	69.21	153.39	DataConstruct	
270	8000569 Fereastră aluminiu RF 15 min	mp	20.584	2,000.00	41,168.32	DataConstruct	
271	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	29.718	0.61	18.13	DataConstruct	
272	4432756 Flansa fonta oarba plana pn10 80 s 1880	buc	6.718	49.20	330.53	DataConstruct	
273	671675F Folie de polietilena gros= 3mm expandata cs-78	mp	1,470.522	26.47	38,924.72	DataConstruct	
274	7324782 Folie proiectoare	mp	117.000	0.65	76.13	DataConstruct	
275	7322940 Fuior cinepa	kg	0.183	26.87	4.91	DataConstruct	
276	7322940 Fuior cinepa	kg	1.130	50.29	56.84	DataConstruct	
277	7322940 Fuior cinepa	kg	0.274	23.95	6.55	DataConstruct	
278	6619009 Furtun cauciucat pentru incendiu tip A 4 s 2164	m	96.105	23.69	2,276.29	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
279	6601868 Garnitura cauciuc pres.f.inser.rez.petr. tip3 <50% cau	kg	1.744	77.56	135.28	DataConstruct	
280	6601868 Garnitura cauciuc pres.f.inser.rez.petr. tip3 <50% cau	kg	0.753	87.01	65.49	DataConstruct	
281	6601868 Garnitura cauciuc pres.f.inser.rez.petr. tip3 <50% cau	kg	5.864	162.86	955.00	DataConstruct	
282	4428810 Garnitura metal.inel.etans.r31 D = 123/8 mm pn.140 st 750/73	buc	0.005	9.03	0.05	DataConstruct	
283	6601727 Garnitura storz tip C 2 toli	buc	4.805	0.47	2.24	DataConstruct	
284	2506890 Geam tras decorativ mat pentru hidranti incendiu	buc	4.805	22.62	108.72	DataConstruct	
285	2948050 Ghermele carbolizate	buc	17.897	1.19	21.30	DataConstruct	
286	2948050 Ghermele carbolizate	buc	14.093	3.15	44.39	DataConstruct	
287	6718362 Glaf	m	59.488	35.00	2,082.09	DataConstruct	
288	6306299 grila perete	mp	3.378	2,500.00	8,444.44	DataConstruct	
289	6306298 grila usa 400x200	buc	2.232	380.00	848.16	DataConstruct	
290	6313708 Grinzi metalice/ferme metalice/contravantuiri/stalpi s235J2	kg	71,210.000	19.38	1,380,204.09	DataConstruct	
291	6313708 Grinzi metalice/ferme metalice/contravantuiri/stalpi s235J2	kg	8,028.000	19.41	155,786.36	DataConstruct	
292	6313708 Grinzi metalice/ferme metalice/contravantuiri/stalpi s235J2	kg	55,983.000	19.41	1,086,371.19	DataConstruct	
293	6100979 Grund alchid alb g 105-1	kg	10.282	9.88	101.59	DataConstruct	
294	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.288	21.47	6.19	DataConstruct	
295	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.161	40.18	6.47	DataConstruct	
296	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	7.137	15.18	108.34	DataConstruct	
297	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.029	19.13	0.55	DataConstruct	
298	6101260 Grund miniu g.359-1 ntr 1707-80	kg	1.586	18.95	30.05	DataConstruct	
299	6101234 Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	2.041	15.00	30.62	DataConstruct	
300	2442764 Grup sanitar ecologic	buc	2.000	336.96	673.92	DataConstruct	
301	7325046 Hartie absorbanta	kg	16.000	183.92	2,942.87	DataConstruct	
302	7325046 Hartie absorbanta	kg	14.576	386.19	5,629.32	DataConstruct	
303	7324780 Hartie kraft	mp	6.400	37.48	239.86	DataConstruct	
304	7324780 Hartie kraft	mp	1.400	37.71	52.80	DataConstruct	
305	7324780 Hartie kraft	mp	2.600	40.45	105.18	DataConstruct	
306	7324780 Hartie kraft	mp	0.380	53.96	20.51	DataConstruct	
307	6001472 Hartie siefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	946.555	0.55	520.61	DataConstruct	
308	7324297 Hidrant interior cladiri D 2 s 533	buc	4.805	1,320.94	6,347.46	DataConstruct	
309	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.480	1.80	0.86	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
310	6001642 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 12 s1581	buc	1.442	0.82	1.18	DataConstruct	
311	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	10.606	0.73	7.75	DataConstruct	
312	6200341 Huila de forja	kg	14.880	0.42	6.25	DataConstruct	
313	20018446 Indicator optic pentru detectorii de fum instalati in plafonul(tavanul) fals	buc	56.405	124.50	7,022.45	DataConstruct	
314	5519135 Intrerupator cap scara	buc	3.570	25.54	91.16	DataConstruct	
315	5519082 Intrerupator dublu	buc	16.659	71.82	1,196.51	DataConstruct	
316	5519070 Intrerupator simplu	buc	14.279	55.86	797.67	DataConstruct	
317	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	85.692	0.36	30.85	DataConstruct	
318	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	5,398.765	1.20	6,478.52	DataConstruct	
319	261090B Izolatie din cauciuc elastomeric, cu grosimea de 25mm, protejata cu folie de aluminiu	mp	150.443	203.20	30,570.65	DataConstruct	
320	5200810 Izolatie 19mm	m	1,095.709	5.03	5,510.24	DataConstruct	
321	5200810 Izolatie 20mm	m	456.825	2.16	984.69	DataConstruct	
322	5200812 Izolatie 25mm	m	190.344	4.02	765.39	DataConstruct	
323	5200815 Izolatie 32mm	m	258.868	6.29	1,628.29	DataConstruct	
324	5200816 Izolatie 40 mm	m	304.550	9.06	2,760.20	DataConstruct	
325	5200811 Izolatie 50mm	m	76.138	10.75	818.65	DataConstruct	
326	6314192 Jgheab	m	110.880	39.21	4,348.11	DataConstruct	
327	2440475 Lavoar orhideea alb 35x45 cod 79se5501	buc	5.348	780.27	4,173.08	DataConstruct	
328	2900967 Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2,5-5m D = 12-17cm st.256-80	mc	0.036	148.22	5.33	DataConstruct	
329	8521010 Liant imbinare placi gips carton (5 kg/sac)	kg	2,904.267	2.73	7,928.65	DataConstruct	
330	7328267 Manometru cu rob.control	buc	12.080	166.40	2,010.12	DataConstruct	
331	20010013 Material marunt	%			120.46	DataConstruct	
332	8590277A Material marunt	%			791.45	DataConstruct	
333	8000277 Material marunt	%			48,816.64	DataConstruct	
334	7819201 Material marunt	%			726.96	DataConstruct	
335	7801035 Material marunt	%			164.95	DataConstruct	
336	7801051 Material marunt (Codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc.)	%			308.40	DataConstruct	
337	7801065 Material marunt (Dibliu ,ipsos,etc.)	%			47.05	DataConstruct	
338	7801062 Material marunt (Dibliu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%			99.20	DataConstruct	
339	7801048 Material marunt (Surub ,piulite,saibe,ciment,etc.)	%			23.61	DataConstruct	
340	7801295 Material marunt (Carpe ,ciment alb,chit cutit,etc)	%			69.45	DataConstruct	
341	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%			37.76	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
342	7801001 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%			33.98	DataConstruct	
343	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	55.983	1.70	94.96	DataConstruct	
344	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	8.028	1.70	13.62	DataConstruct	
345	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	106.815	1.69	180.97	DataConstruct	
346	8000702 Materiale de prindere	kg	0.412	5.38	2.21	DataConstruct	
347	20018686 Membrana bituminoasa ELASTECH 500 PA 4,5 Kg/mp, SBS, -10° C	mp	137.076	23.65	3,241.84	DataConstruct	
348	20018687 Membrana bituminoasa ELASTECH 500 PA 5 Kg/mp, SBS, -10° C	mp	601.976	25.46	15,326.30	DataConstruct	
349	20014626 Membrana hidroizolanta, Bauder THERM SL500	mp	426.158	42.01	17,902.91	DataConstruct	
350	7330002 Minium de plumb	kg	3.582	14.48	51.87	DataConstruct	
351	20012549 Mortar adeziv Extherm Termo pentru lipire placi polistiren	kg	146.376	1.71	250.30	DataConstruct	
352	2101509 Mortar de ciment M100-T	mc	634.514	320.00	203,044.33	DataConstruct	
353	20018631 Mortar de poza sika grout 318 (sau similar)	kg	134.000	3.72	499.04	DataConstruct	
354	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1.885	320.00	603.24	DataConstruct	
355	2101171 Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	0.126	65.07	8.20	DataConstruct	
356	2204454 Mozaic din marmura alba saci G = 7,0 x 10,0 mm	kg	5,684.580	0.28	1,605.13	DataConstruct	
357	2204870 Mozaic din piatra alba, saci G = 5,0x 7,0mm	kg	870.221	1.70	1,479.38	DataConstruct	
358	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	29.293	2.27	66.49	DataConstruct	
359	6719477 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	11.361	0.26	3.01	DataConstruct	
360	6719477 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	4.603	0.56	2.56	DataConstruct	
361	6719478 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	0.242	0.77	0.19	DataConstruct	
362	6719478 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	4.734	0.37	1.73	DataConstruct	
363	6719479 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	6.024	1.67	10.04	DataConstruct	
364	6719479 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	6.438	0.79	5.11	DataConstruct	
365	6719480 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	6.819	2.44	16.61	DataConstruct	
366	6719480 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	7.574	1.16	8.78	DataConstruct	
367	6719481 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	3.864	4.50	17.39	DataConstruct	
368	6719481 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	1.894	2.14	4.06	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
369	6719482 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 mm	buc	6.081	9.00	54.72	DataConstruct	
370	4120236 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2	buc	8.169	12.60	102.92	DataConstruct	
371	4120250 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 65 2 1/2	buc	11.052	18.74	207.07	DataConstruct	
372	6713568 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 16 s 7176	buc	1,122.075	0.30	331.32	DataConstruct	
373	6713570 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 20 s 7176	buc	23.874	0.38	8.95	DataConstruct	
374	6713582 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 25 s 7176	buc	47.748	0.54	25.91	DataConstruct	
375	6713594 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 s 7176	buc	7.958	0.82	6.54	DataConstruct	
376	6713439 Mufa PVC tip g DN 32 nii 2167	buc	28.414	2.73	77.46	DataConstruct	
377	2200587 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	27.800	140.00	3,892.03	DataConstruct	
378	2200587 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	26.000	36.18	940.63	DataConstruct	
379	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.249	140.00	34.87	DataConstruct	
380	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2.511	140.00	351.53	DataConstruct	
381	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2.577	140.00	360.73	DataConstruct	
382	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.153	30.23	4.63	DataConstruct	
383	2506088 Oglinda patrata cromata	buc	5.348	224.79	1,202.24	DataConstruct	
384	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	39.000	47.93	1,869.14	DataConstruct	
385	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	228.480	44.40	10,145.15	DataConstruct	
386	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	28.000	44.68	1,251.10	DataConstruct	
387	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	5.700	63.93	364.43	DataConstruct	
388	2000250 Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 22mm	kg	154.949	5.84	904.48	DataConstruct	
389	3434587 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 20 x 8	kg	7.248	17.31	125.46	DataConstruct	
390	6310032 Otel lat,laminat 30 x 5 mm	kg	1.235	6.54	8.08	DataConstruct	
391	3401815 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 20	kg	0.966	17.31	16.73	DataConstruct	
392	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	41.787	41.00	1,713.21	DataConstruct	
393	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	52.409	19.53	1,023.32	DataConstruct	
394	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1.168	15.49	18.10	DataConstruct	
395	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	25.344	6.37	161.57	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
396	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	8.397	25.02	210.10	DataConstruct	
397	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1.204	25.02	30.13	DataConstruct	
398	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	15.979	21.90	350.01	DataConstruct	
399	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	6.409	24.99	160.16	DataConstruct	
400	20030434 Panou de santier	buc	1.000	110.30	110.30	DataConstruct	
401	6428785 Panou el.spat.compensator dilat.PVC-g tip U D = 32 barem	buc	1.763	8,015.15	14,128.00	DataConstruct	
402	2602097 Panou Sandwich 10cm	mp	781.618	245.00	191,496.49	DataConstruct	
403	3646090 Panou Sandwich 12mm	mp	1,101.600	269.78	297,184.31	DataConstruct	
404	6422421 Paratragnet	buc	0.729	24,314.68	17,734.77	DataConstruct	
405	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.230	165.61	38.12	DataConstruct	
406	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.568	78.87	44.80	DataConstruct	
407	20010014 Pasta imbinare	kg	88.169	1.30	114.62	DataConstruct	
408	7362067 Pasta pt.imbunatatirea contactului	kg	0.383	22.79	8.73	DataConstruct	
409	20017388 Pat de cablu metalic curenti tari/slabi	m	557.058	69.96	38,971.81	DataConstruct	
410	2205264 Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	kg	66,864.242	0.34	22,733.84	DataConstruct	
411	2702021 Perete HPL	mp	75.527	1,000.00	75,526.71	DataConstruct	
412	2948062 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 24/14 mm.	m	28.818	1.58	45.53	DataConstruct	
413	2948226 Pervaz tip pinum stej.baituite 2k	m	137.989	3.80	524.36	DataConstruct	
414	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	0.757	4.15	3.14	DataConstruct	
415	6001317 Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	10.125	11.90	120.49	DataConstruct	
416	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	10.000	54.30	543.03	DataConstruct	
417	2206232 Piatra sparta pt.drumuri	mc	0.961	123.00	118.15	DataConstruct	
418	6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	2.886	14.66	42.31	DataConstruct	
419	5219565 Piesa de racord rapid (crocodil) 10 mmp	buc	0.024	369.29	8.76	DataConstruct	
420	20033451 Piesa imbinare liniara (prelungire/legatura) CD 60 - conector	buc	818.735	1.24	1,015.23	DataConstruct	
421	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	127.000	37.99	4,824.36	DataConstruct	
422	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	3.183	1.52	4.83	DataConstruct	
423	20011983 Piulita fluture M8	buc	395.765	3.18	1,258.53	DataConstruct	
424	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	4,550.784	0.05	227.54	DataConstruct	
425	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	57.663	0.07	4.08	DataConstruct	
426	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	21.152	0.04	0.84	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
427	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	266.604	0.08	21.33	DataConstruct	
428	5843354 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 33	buc	1.646	5.34	8.79	DataConstruct	
429	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	10.711	0.66	7.09	DataConstruct	
430	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	57.171	0.32	18.02	DataConstruct	
431	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	7.051	0.20	1.41	DataConstruct	
432	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	111.966	1.10	123.45	DataConstruct	
433	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	16.056	1.10	17.70	DataConstruct	
434	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	854.520	1.10	941.05	DataConstruct	
435	5842702 Piulita hexagonala semiprecise M 10 gr. 5 s 4071	buc	26.870	0.45	12.09	DataConstruct	
436	5840352 Piulita olandeza cu racord bz pentru brans.de apa DN 20 mm	buc	9.893	43.73	432.56	DataConstruct	
437	5840340 Piulita olandeza cu racord bz pentru brans.de apa DN 30 mm	buc	15.933	67.39	1,073.66	DataConstruct	
438	2406973 Placa cesarom glazur.simp.	mp	42.368	75.00	3,177.60	DataConstruct	
439	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	1.426	9.62	13.72	DataConstruct	
440	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0.235	16.20	3.81	DataConstruct	
441	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	2.093	6.93	14.51	DataConstruct	
442	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0.903	7.78	7.03	DataConstruct	
443	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0.060	14.56	0.88	DataConstruct	
444	2924212 Placa PAL emailate cal A g 16 mm s10805	mp	39.625	80.00	3,169.96	DataConstruct	
445	20012940 Placa polistiren extrudat Austrotherm XPS (TOP), 10 cm gros.	mp	32.935	53.38	1,758.05	DataConstruct	
446	6621686 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 2 mm	kg	6.296	20.50	129.04	DataConstruct	
447	6621686 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 2 mm	kg	0.753	22.99	17.31	DataConstruct	
448	6621686 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 2 mm	kg	5.864	43.04	252.37	DataConstruct	
449	8527015 Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	820.366	10.85	8,900.97	DataConstruct	
450	8527016 Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2500	mp	1,593.157	10.85	17,285.75	DataConstruct	
451	8527017 Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2600	mp	4,314.338	10.85	46,810.57	DataConstruct	
452	8527045 Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/200	mp	101.282	17.00	1,721.79	DataConstruct	
453	8527047 Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/260	mp	557.460	16.70	9,309.58	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
454	8527032 Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5mm 1200/260	mp	2,554.887	16.70	42,666.62	DataConstruct	
455	2612560 Placi polistiren expandat	mc	99.621	300.00	29,886.24	DataConstruct	
456	20030037 Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii drepte)_10 cm, Baumit UniversalPlatte-P	mp	132.082	34.50	4,556.82	DataConstruct	
457	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	94.256	6.38	601.35	DataConstruct	
458	8000860 Plinte sau scafe din gresie ceramica ...*)	m	8.503	3.23	27.47	DataConstruct	
459	4201248 Port hartie	buc	7.565	70.41	532.66	DataConstruct	
460	6110431 Prenadez 300, 2829-74	kg	43.227	9.54	412.38	DataConstruct	
461	6110443 Prenadez 400 nii 2829-74	kg	4.083	16.21	66.18	DataConstruct	
462	5535945 Priza dubla	buc	27.368	71.82	1,965.69	DataConstruct	
463	5536169 Priza simpla	buc	1.190	55.86	66.47	DataConstruct	
464	5536030 Priza internet RF45	buc	9.519	79.80	759.69	DataConstruct	
465	20033565 Profil (montant) CW 100 , L = 4,0 m , Rigiprofil	m	1,399.128	10.53	14,732.82	DataConstruct	
466	8535040 Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	5,062.276	9.24	46,775.43	DataConstruct	
467	8535071 Profil de rigidizare dublu perforat ua 100/2.0/3000	m	279.430	35.00	9,780.05	DataConstruct	
468	8535011 Profil de structura CW 100/0,6/2600mm, din otel galvanizat	m	6,675.911	10.53	70,297.35	DataConstruct	
469	8535030 Profil de structura CW 100/0,6/2750mm, din otel galvanizat	m	1,045.492	10.53	11,009.03	DataConstruct	
470	8535033 Profil de structura cw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	1,635.686	5.73	9,372.48	DataConstruct	
471	8535012 Profil de structura cw 50/0.6/2750 din otel galvanizat	m	266.142	10.53	2,802.47	DataConstruct	
472	20024791 Profil Knauf UD 28x27x0,6	m	362.081	3.97	1,437.46	DataConstruct	
473	2946844 Profil legatura	m	262.786	15.00	3,941.79	DataConstruct	
474	2501451 Profil NIDA Metal UW 150x100x150x 2mm	m	622.324	117.00	72,811.94	Pret_Meu	
475	2501449 Profil NIDA Metal UW 80x100x80, 0.8mm	m	97.939	44.11	4,320.11	Pret_Meu	
476	3519624 Profil normal I 8 OL 37-1N s 565	kg	6.517	2.58	16.81	DataConstruct	
477	20010059 Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	6,087.994	6.15	37,441.16	DataConstruct	
478	20010032 Profil UW 100 x 0,6 mm	m	338.376	10.50	3,552.95	DataConstruct	
479	20010060 Profile de fixare UD28*27 /2,0 din otel galvanizat	m	321.250	3.97	1,275.36	DataConstruct	
480	7348568 Rack IT	buc	1.178	1,596.09	1,880.41	DataConstruct	
481	20027671 racord 110	buc	7.215	19.70	142.14	DataConstruct	
482	7335911 Racord de refulare-util.stins incendiu tip c. 2 s 703	buc	9.611	98.56	947.21	DataConstruct	
483	6719535 Racord drept polipropilena D = 16 mm x 3/4	buc	115.075	9.55	1,099.53	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
484	6719535 Racord drept polipropilena D = 16 mm x 3/4	buc	284.032	4.55	1,292.49	DataConstruct	
485	6719548 Racord drept polipropilena D = 32 mm x 1	buc	6.040	21.17	127.89	DataConstruct	
486	6719548 Racord drept polipropilena D = 32 mm x 1	buc	118.347	10.08	1,193.43	DataConstruct	
487	5201207 Racord electric	buc	78.110	0.89	69.82	DataConstruct	
488	7335935 Racord ermetto aparate din OLC cu o12	buc	49.598	20.41	1,012.50	DataConstruct	
489	5709078 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	0.840	1,270.47	1,066.81	DataConstruct	
490	5709082 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	0.840	1,720.42	1,444.64	DataConstruct	
491	5709074 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	1.260	791.39	996.80	DataConstruct	
492	5709076 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	1.260	929.03	1,170.16	DataConstruct	
493	7336525 Rama cu plasa sirma zinc. D = 16mm montat stilp teava 2 t	mp	26.073	58.05	1,513.55	DataConstruct	
494	7336446 Rama metalica pentru hydr.de inc. (interior) tip b	buc	4.805	136.89	657.82	DataConstruct	
495	6719562 Rama vas closet bachelita cu capac si surub fluture	buc	7.565	105.88	800.99	DataConstruct	
496	20029626 Ramificatie canal 45° pvc d.110x110mm	buc	7.215	16.60	119.77	DataConstruct	
497	6721113 Receptor terasa ies d110	buc	5.050	693.29	3,501.29	DataConstruct	
498	4203909 Receptor terasa ies d200	buc	1.443	1,575.66	2,273.56	DataConstruct	
499	6721112 Receptor terasa ies d50	buc	0.721	390.76	281.92	DataConstruct	
500	5736707 Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F125 / F200	buc	3.113	105.11	327.15	DataConstruct	
501	5736654 Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F315 / F400	buc	26.976	210.21	5,670.66	DataConstruct	
502	5758509 Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F450 / F400	buc	1.038	303.64	315.04	DataConstruct	
503	5759163 Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F500 / F450	buc	1.038	338.67	351.39	DataConstruct	
504	5758561 Reductie concentrica, pentru tubulatura cu sectiune circulara, F500 / F600	buc	1.038	548.88	569.49	DataConstruct	
505	6719515 Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	4.603	1.11	5.12	DataConstruct	
506	6719515 Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	11.361	0.53	6.01	DataConstruct	
507	6719518 Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	0.242	1.35	0.33	DataConstruct	
508	6719518 Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	4.734	0.64	3.04	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
509	6719521 Reductie din polipropilena avind diametrul 40 x 32 mm	buc	6.024	3.92	23.60	DataConstruct	
510	6719521 Reductie din polipropilena avind diametrul 40 x 32 mm	buc	6.438	1.87	12.01	DataConstruct	
511	6719525 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	10.683	3.97	42.42	DataConstruct	
512	6719525 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	9.468	1.89	17.90	DataConstruct	
513	6719529 Reductie din polipropilena avind diametrul 63 x 50 mm	buc	6.081	7.23	43.94	DataConstruct	
514	2453123 Rezervor vas wc orhideea alb cod 79se6804	buc	7.565	252.11	1,907.11	DataConstruct	
515	7302049 Robinet automat de echilibrare hidraulica, 2"	buc	2.473	1,342.12	3,319.32	DataConstruct	
516	4204401 Robinet cu cap termostatic pentru radiatoare	buc	24.732	268.42	6,638.64	DataConstruct	
517	4202747 Robinet cu cep cu mufe fara presgarnitura 1/2"	buc	4.946	69.02	341.42	DataConstruct	
518	20010322 Robinet cu inchidere sferica cu mufe, 2"	buc	7.966	625.05	4,979.30	DataConstruct	
519	4204836 Robinet cu ventil si plutitor, dn=3/8"	buc	7.565	38.95	294.65	DataConstruct	
520	4500712 Robinet oblic DN 3/4 cod 4ori4562	buc	12.080	92.00	1,111.37	DataConstruct	
521	4507205 Robinet reg 1/2	buc	14.293	58.99	843.16	DataConstruct	
522	4201640 Robinet reg 3/4	buc	5.105	75.51	385.42	DataConstruct	
523	4201688 Robinet retinere ventil 1 1/4 pn 6 mufa ni522	buc	2.042	137.40	280.54	DataConstruct	
524	4201808 Robinet sertar pana 1 pn10 mufa ni524	buc	10.066	93.41	940.26	DataConstruct	
525	4202101 Robinet simplu 15 mm	buc	7.146	35.18	251.42	DataConstruct	
526	4202254 Robinet simplu serv. cromat 1 garn.fixa cruce s4124	buc	1.531	97.69	149.60	DataConstruct	
527	4202230 Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. s4124	buc	0.510	58.99	30.11	DataConstruct	
528	4202096 Robinet simplu serv. cromat 3/8 garn.det. s4124	buc	1.531	37.82	57.91	DataConstruct	
529	4116936 Robinet tur/retur calorifer	buc	54.410	47.64	2,592.23	DataConstruct	
530	5881291 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	kg	0.041	8.75	0.35	DataConstruct	
531	5881265 Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, s 1388	buc	37.581	0.24	8.95	DataConstruct	
532	5881265 Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, s 1388	buc	57.171	0.11	6.49	DataConstruct	
533	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.021	18.92	0.40	DataConstruct	
534	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	1.847	18.73	34.60	DataConstruct	
535	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	0.265	18.73	4.96	DataConstruct	
536	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	14.028	18.70	262.39	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
537	5882362 Saiba prec.plata pentru met A M 33 OL 34 s 5200	buc	1.646	1.09	1.79	DataConstruct	
538	7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	3.011	22.09	66.50	DataConstruct	
539	7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	6.977	19.69	137.37	DataConstruct	
540	2455338 Sapuniera din portelan montata pe perete	buc	5.295	138.66	734.24	DataConstruct	
541	3811292 Sarma de legat moale neagra D = 2 -3 mm	kg	0.190	70.39	13.37	DataConstruct	
542	3811292 Sarma de legat moale neagra D = 2 -3 mm	kg	1.300	52.76	68.59	DataConstruct	
543	3811292 Sarma de legat moale neagra D = 2 -3 mm	kg	3.200	48.88	156.43	DataConstruct	
544	3811292 Sarma de legat moale neagra D = 2 -3 mm	kg	0.700	49.19	34.43	DataConstruct	
545	3811395 Sarma de otel moale zincata	kg	24.675	3.18	78.38	DataConstruct	
546	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.096	9.08	0.87	DataConstruct	
547	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	2.697	1.51	4.07	DataConstruct	
548	3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	1.512	6.43	9.71	DataConstruct	
549	2903488 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0.360	293.67	105.60	DataConstruct	
550	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	sistem	0.009	1.00	0.01	DataConstruct	
551	7800949 Senzor temp	buc	2.013	325.95	656.24	DataConstruct	
552	20025149 Senzor imersie cond	buc	4.027	557.47	2,244.69	DataConstruct	
553	7800950 Senzor tip contact, monitorizare stare, adresabil	buc	1.007	586.61	590.51	DataConstruct	
554	6104999 Serlac natural	kg	2.161	16.78	36.27	DataConstruct	
555	20033545 Set coltare (4 buc./set) pentru fixare profile ua 100 (inclusiv suruburi cu diblu, suruburi m8, saibe,piulite) 0,87 kg	buc	62.096	42.00	2,608.01	DataConstruct	
556	6310378 Set suruburi	buc	6.861	20.00	137.23	DataConstruct	
557	5891404 Set tije,saibe si piulite	buc	469.000	33.83	15,866.27	DataConstruct	
558	5891404 Set tije,saibe si piulite	buc	3,764.000	87.58	329,651.12	DataConstruct	
559	4202917 Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d 50 c.1 s3690	buc	5.050	38.17	192.76	DataConstruct	
560	4202931 Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d100 c.1 s3690	buc	3.000	60.04	180.12	DataConstruct	
561	4202931 Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d100 c.1 s3690	buc	3.431	42.98	147.45	DataConstruct	
562	4202785 Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 s 9611	buc	5.295	29.53	156.39	DataConstruct	
563	4203105 Sifon plump pentru spalator p 40	buc	3.573	27.76	99.18	DataConstruct	
564	2905931 Sipca de rasinoase geluite 5-15x10-30 mm	m	76.335	3.52	268.70	DataConstruct	
565	5500043 Sirena avertizare optica si acustica incendiu	buc	10.576	399.82	4,228.50	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
566	3808037 Sirma ghimpata Zn D = 2,24 mm s 1179-80	kg	82.250	3.18	261.28	DataConstruct	
567	3804316 Sirma moale alba-mata D = 1,6 OL 32 s 889	kg	1.185	7.20	8.53	DataConstruct	
568	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	25.845	7.20	186.08	DataConstruct	
569	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	9.478	7.20	68.24	DataConstruct	
570	3805346 Sirma moale zincata D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.077	10.18	0.78	DataConstruct	
571	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	12.828	5.75	73.71	DataConstruct	
572	5900487 Sirma sudura aliat s1126 s10mn1 D = 2,50	kg	0.336	29.11	9.78	DataConstruct	
573	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	14.235	29.11	414.44	DataConstruct	
574	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	4.817	15.55	74.93	DataConstruct	
575	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	26.335	13.87	365.15	DataConstruct	
576	2005731 Sirma trasa net bet arm STNB D = 5 OL 42 S 438/2	kg	3.268	70.39	230.02	DataConstruct	
577	2005731 Sirma trasa net bet arm STNB D = 5 OL 42 S 438/2	kg	22.360	52.76	1,179.79	DataConstruct	
578	2005731 Sirma trasa net bet arm STNB D = 5 OL 42 S 438/2	kg	12.040	49.19	592.26	DataConstruct	
579	2005731 Sirma trasa net bet arm STNB D = 5 OL 42 S 438/2	kg	55.040	48.88	2,690.56	DataConstruct	
580	20019157 Sistem deschidere automata usa/trapa inclusiv buton manual	buc	1.763	2,805.14	4,944.51	DataConstruct	
581	20018329 Soclu detector	buc	7.117	40.05	285.01	DataConstruct	
582	6100338 Solutie de etansare	kg	0.620	18.53	11.50	DataConstruct	
583	20029741 Solutie unguenta	kg	0.325	21.18	6.88	DataConstruct	
584	20029741 Solutie unguenta	kg	4.169	16.80	70.04	DataConstruct	
585	6101572 Spuma din poliuretan	kg	71.205	32.48	2,312.73	DataConstruct	
586	7346207 Stearina	kg	0.036	18.91	0.68	DataConstruct	
587	7346207 Stearina	kg	0.069	39.70	2.75	DataConstruct	
588	6426622 Stilp imprej.pentru porti v = 0,158 mc/buc. b.arm. 19/451	buc	6.916	134.35	929.20	DataConstruct	
589	6426581 Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	86.363	0.88	76.21	DataConstruct	
590	4501181 Supapa de siguranta pentru amoniactip ssa 20	buc	4.027	1,277.66	5,144.61	DataConstruct	
591	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	297.589	3.81	1,135.20	DataConstruct	
592	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	5,877.921	0.44	2,586.29	DataConstruct	
593	4201081 Surub autoperforant 4.2x13 flat head	buc	47,158.067	0.09	4,244.23	Pret_Meu	
594	8558022 Surub autoperforant cu mont.rapid 45mm/1000 tek	buc	5,639.602	0.09	507.56	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
595	5893933 Surub cap crest.semirot.autofilet. 4x16 zn. s 9344/3	buc	110.731	0.08	8.79	DataConstruct	
596	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	21.152	0.07	1.52	DataConstruct	
597	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	4,550.784	0.09	409.57	DataConstruct	
598	5819987 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 30 gr. 4.8 s 920	buc	57.663	0.13	7.34	DataConstruct	
599	5820819 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.8 s 920	buc	57.171	0.45	25.94	DataConstruct	
600	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	10.711	1.01	10.77	DataConstruct	
601	5820912 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 60 gr. 4.8 s 920	buc	7.051	0.34	2.36	DataConstruct	
602	5822283 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 60 gr. 4.8 s 920	buc	111.966	2.26	252.60	DataConstruct	
603	5822283 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 60 gr. 4.8 s 920	buc	16.056	2.26	36.22	DataConstruct	
604	5822283 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 60 gr. 4.8 s 920	buc	854.520	2.25	1,925.53	DataConstruct	
605	5823768 Surub cap hexagonal grosolan M 33x 150 gr. 4.8 s 920	buc	1.646	7.76	12.77	DataConstruct	
606	5800780 Surub cap hexagonal precis M 10 x 35 gr. 8.8 s4272	buc	26.870	1.16	31.29	DataConstruct	
607	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	266.604	0.18	47.99	DataConstruct	
608	5836894 Surub cap inecat crestat din alama, f 2, 4 x 14 mm, s 1452	buc	785.835	0.03	23.58	DataConstruct	
609	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	605.998	0.08	48.48	DataConstruct	
610	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	383.948	0.07	27.58	DataConstruct	
611	5837733 Surub cu cap hexagonal l 6 x 60 f1 s 1454	buc	35.253	0.10	3.66	DataConstruct	
612	5836662 Surub cu cap inecat crestat l 2,5 x 25 f1 s 1452	buc	28.818	0.02	0.58	DataConstruct	
613	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	141.376	0.03	4.51	DataConstruct	
614	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	25.948	0.06	1.47	DataConstruct	
615	5836911 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 20 f2 s 1452	buc	14.093	0.11	1.49	DataConstruct	
616	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	21.181	1.75	37.11	DataConstruct	
617	8558010 Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	33,858.825	0.02	677.18	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
618	8558012 Surub montaj autofiletant 45mm/1000 superrapid	buc	38,379.586	0.50	19,189.79	DataConstruct	
619	8558013 Surub montaj autofiletant 55mm/1000 superrapid	buc	20,672.842	0.60	12,403.71	DataConstruct	
620	6313004 Suruburi autofiletante	buc	6,117.013	0.11	672.87	DataConstruct	
621	6313004 Suruburi autofiletante	buc	9,720.000	0.15	1,479.20	DataConstruct	
622	8000165 Suruburi zincate	buc	4,540.577	0.90	4,086.52	DataConstruct	
623	3609091 Tabla groasa 7x 1250 OL 37-1N s 437	kg	0.110	3.23	0.35	DataConstruct	
624	3647172 Tabla inox ntr341 1 x1000x2000 10timonicr175 (w4571)	kg	686.900	2.12	1,453.01	DataConstruct	
625	3647172 Tabla inox ntr341 1 x1000x2000 10timonicr175 (w4571)	kg	141.365	9.43	1,332.40	DataConstruct	
626	3647172 Tabla inox ntr341 1 x1000x2000 10timonicr175 (w4571)	kg	1,986.010	18.09	35,926.93	DataConstruct	
627	3641685 Tabla zincata s2028 0,30x 650x1000 OL 32-1N cal.1	kg	23.062	17.20	396.77	DataConstruct	
628	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	31.680	2.96	93.83	DataConstruct	
629	7353119 Teava de refulare de mina,simpla tip C1 s 2071	buc	4.805	105.38	506.36	DataConstruct	
630	6700638 Teava din p.v.c.rigid tip G 125 stas 6675/2	m	30.301	137.40	4,163.35	DataConstruct	
631	6700614 Teava din p.v.c.rigid tip G 200 stas 6675/2	m	10.606	218.07	2,312.76	DataConstruct	
632	6700585 Teava din p.v.c.rigid tip G 32x2,4 stas 6675/2	m	119.337	3.02	360.08	DataConstruct	
633	6700987 Teava din p.v.c.rigid tip M 40x 2 stas 6675/2	m	7.459	8.73	65.15	DataConstruct	
634	6700987 Teava din p.v.c.rigid tip M 40x 2 stas 6675/2	m	9.090	4.16	37.81	DataConstruct	
635	6700999 Teava din p.v.c.rigid tip M 50x 2,4 stas 6675/2	m	48.482	34.00	1,648.23	DataConstruct	
636	6701010 Teava din p.v.c.rigid tip M 75x 3,6 stas 6675/2	m	9.090	56.79	516.22	DataConstruct	
637	6700468 Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 6 mm stas 6675/2	m	115.145	107.12	12,334.35	DataConstruct	
638	3355511 Teava din pb de presiune 18 x 4 mm	m	1.891	13.27	25.10	DataConstruct	
639	3355559 Teava din plumb de scurgere 34 x 2 mm	m	17.399	19.58	340.60	DataConstruct	
640	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	6.960	107.12	745.51	DataConstruct	
641	3305724 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	62.540	138.83	8,682.62	DataConstruct	
642	3305736 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	92.237	175.84	16,218.75	DataConstruct	
643	3336606 Teava plumb marca pb3 scurgere 35x 2,5 s 671	kg	2.894	25.78	74.61	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
644	7355052 Termometru drepte inchise cu sticla,tija pina la 200 mm	buc	7.046	29.64	208.89	DataConstruct	
645	6719493 Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	59.647	0.52	30.83	DataConstruct	
646	6719493 Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	24.166	1.09	26.22	DataConstruct	
647	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	22.486	0.63	14.17	DataConstruct	
648	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	1.148	1.32	1.52	DataConstruct	
649	6719495 Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	30.581	1.34	40.86	DataConstruct	
650	6719495 Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	28.612	2.81	80.28	DataConstruct	
651	6719496 Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	32.391	4.90	158.61	DataConstruct	
652	6719496 Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	35.977	2.33	83.90	DataConstruct	
653	6719497 Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	8.994	3.97	35.71	DataConstruct	
654	6719497 Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	18.355	8.34	153.03	DataConstruct	
655	6719498 Teu din polipropilena avind diametrul 63 mm	buc	28.884	17.87	516.04	DataConstruct	
656	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	262.613	0.14	37.72	DataConstruct	
657	4205189 Tragator pentru rezervor de wc	buc	7.565	5.32	40.24	DataConstruct	
658	7349003 Transporder	buc	1.763	1,206.48	2,126.62	DataConstruct	
659	8000870 Trepte	m	19.124	11.13	212.85	DataConstruct	
660	6704701 Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	5,666.478	9.66	54,738.18	DataConstruct	
661	6704696 Tub izolat tip i.p. (bergman) 20 stas 6990	m	120.563	9.89	1,192.37	DataConstruct	
662	6704684 Tub izolat tip i.p. (bergman) 25 stas 6990	m	241.127	11.22	2,705.44	DataConstruct	
663	6704672 Tub izolat tip i.p. (bergman) 32 stas 6990	m	40.188	14.24	572.27	DataConstruct	
664	672017J Tub cu mufa pt.canalizare,polipropilena ig.,d75,1150	m	64.937	23.81	1,546.15	DataConstruct	
665	6717087 Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	117.376	8.52	1,000.36	DataConstruct	
666	6717087 Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	289.713	4.06	1,175.91	DataConstruct	
667	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	6.161	14.27	87.89	DataConstruct	
668	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	120.714	6.79	820.16	DataConstruct	
669	6717089 Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	164.170	10.31	1,692.78	DataConstruct	
670	6717089 Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	153.603	21.65	3,325.64	DataConstruct	
671	6717090 Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	173.891	35.63	6,195.02	DataConstruct	
672	6717090 Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	193.142	16.97	3,276.98	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
673	6717091 Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	98.538	53.99	5,320.54	DataConstruct	
674	6717091 Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	48.285	25.71	1,241.65	DataConstruct	
675	6717092 Tub din polipropilena, diametrul de 63 mm	m	155.061	87.29	13,535.48	DataConstruct	
676	4109177 Tub fonta cu flansa turn grav pn 10 s1675 300x4000	buc	2.094	3,778.87	7,912.25	DataConstruct	
677	7356513 Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 15 mm	m	19.785	2.87	56.86	DataConstruct	
678	6704715 Tub PVC 16mm, halogen free, inclusiv sistem de prindere	m	203.923	14.16	2,887.55	DataConstruct	
679	6704717 Tub PVC 25mm, halogen free, inclusiv sistem de prindere	m	81.569	16.16	1,318.16	DataConstruct	
680	6704718 Tub PVC 32mm, halogen free, inclusiv sistem de prindere	m	81.569	18.16	1,481.30	DataConstruct	
681	6704270 Tub PVC flexibil DN 6, stas 8399	m	2.115	0.21	0.44	DataConstruct	
682	20012343 Tubulatura circulara 125 mm	m	9.431	42.00	396.11	DataConstruct	
683	20012345 Tubulatura circulara 200 mm	m	11.527	55.00	633.99	DataConstruct	
684	20012344 Tubulatura circulara 355 mm	m	3.144	95.00	298.66	DataConstruct	
685	20012341 Tubulatura circulara 400 mm	m	115.271	117.00	13,486.68	DataConstruct	
686	20012213 Tubulatura circulara 450 mm	m	25.150	133.00	3,344.95	DataConstruct	
687	20012215 Tubulatura circulara 500 mm	m	20.958	147.00	3,080.87	DataConstruct	
688	20012342 Tubulatura circulara 600 mm	m	8.383	175.00	1,467.08	DataConstruct	
689	5758858 Tubulatura flexibila din aluminiu, avand diametrul F125	m	18.676	123.79	2,311.88	DataConstruct	
690	5758822 Tubulatura flexibila din aluminiu, avand diametrul F200	m	10.375	193.86	2,011.39	DataConstruct	
691	5758810 Tubulatura flexibila din aluminiu, avand diametrul F315 izolata	m	77.816	665.67	51,799.26	DataConstruct	
692	5758846 Tubulatura flexibila din aluminiu, avand diametrul F315	m	8.300	308.31	2,559.07	DataConstruct	
693	5759632 Tubulatura rigida, cu sectiune rectangulara, din tabla zincata de 0.8mm, avand dimensiunile 600x200mm	mp	41.502	350.35	14,540.14	DataConstruct	
694	5759711 Tubulatura rigida, cu sectiune rectangulara, din tabla zincata de 0.8mm, avand dimensiunile 600x400mm	mp	16.601	350.35	5,816.06	DataConstruct	
695	5759876 Tubulatura rigida, cu sectiune rectangulara, din tabla zincata de 0.8mm, avand dimensiunile 800x400mm	mp	4.980	350.35	1,744.82	DataConstruct	
696	6108945 Ulei de in sicutivat u.001-13 stas 16-80	kg	0.054	22.50	1.21	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
697	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.144	25.24	3.64	DataConstruct	
698	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.415	47.25	19.63	DataConstruct	
699	6308022 Usa - fereastră cu deschidere spre int.si oscilobatante tip aluminiu alliance seria A in 2 canate	mp	101.000	2,000.00	201,999.21	DataConstruct	
700	2929119 Usa int	mp	24.735	1,500.00	37,102.95	DataConstruct	
701	6306498 Usa vitrate rezistente la foc schuco firestop ii	mp	6.312	2,000.00	12,624.95	DataConstruct	
702	5757971 Valva extractie aer viciat bai, F125	buc	7.440	28.00	208.32	DataConstruct	
703	5758389 Valva extractie aer viciat bai, F200, montaj in plafonul fals	buc	4.464	93.43	417.06	DataConstruct	
704	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	49.530	0.38	18.82	DataConstruct	
705	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.012	84.82	0.99	DataConstruct	
706	2442750 Vas closet montat pe perete cod 79se0402	buc	7.640	378.16	2,889.28	DataConstruct	
707	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	4.117	3.22	13.26	DataConstruct	
708	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	mp	605.193	6.50	3,933.76	DataConstruct	
709	20012895 Vata minerala-bazaltica, rez.la foc, 50 mm gros., 100 kg/mc	mp	3,641.630	6.50	23,670.60	DataConstruct	
710	4203363 Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.cotit s9610	buc	5.295	55.84	295.70	DataConstruct	
711	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	7.565	48.98	370.55	DataConstruct	
712	4203325 Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. s9610	buc	5.295	28.35	150.12	DataConstruct	
713	20017842 Vopsea acilica pe baza de apa	kg	53.537	17.00	910.14	DataConstruct	
714	6104779 Vopsea efect decor relief sr.8203-4f ntr 4741-71	kg	145.668	12.00	1,748.02	DataConstruct	
715	20017841 Vopsea miniu de plumb V - 351 - NI - 90 - 72	kg	4,650.000	25.69	119,458.50	DataConstruct	
716	20017841 Vopsea miniu de plumb V - 351 - NI - 90 - 72	kg	29,591.552	5.48	162,161.70	DataConstruct	
717	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.547	17.65	9.66	DataConstruct	
718	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.042	14.00	14.58	DataConstruct	
719	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.306	37.06	48.39	DataConstruct	
720	20030408 Vopsea poliuretanică rezistentă la uv - antiderapanta	kg	2,803.415	52.00	145,777.58	DataConstruct	
721	6103268 Vopsea rosie (fp) v.231-1 ntr 90-80	kg	21.624	17.44	377.02	DataConstruct	
Valoare directa			lei	6,347,153.52			
Recapitulatie			lei	63,471.54			
TOTAL			lei	6,410,625.06			

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
TOTAL		euro		1,315,323.78			

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.,



OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148
Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI
Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20000141 Betonist	1.530	46.08	70.51	
2	10700 Dulgher constructii	26.071	28.05	731.41	
3	10741 Dulgher constructii	301.459	35.00	10,551.06	
4	320605 Electrician	637.407	35.00	22,309.23	
5	20541 Electrician automatizare	187.250	35.00	6,553.75	
6	75 Electromecanic	8.637	35.00	302.30	
7	20731 Electromecanic telecomunicatii	89.014	35.00	3,115.50	
8	21031 Electronist	7.540	35.00	263.90	
9	10941 Faiantar	347.052	35.00	12,146.82	
10	11131 Fierar beton	77.534	35.00	2,713.68	
11	11100 Fierar beton	5.593	74.59	417.23	
12	25 Fierar betonist	80.000	22.64	1,811.20	
13	25 Fierar betonist	3.800	28.30	107.54	
14	25 Fierar betonist	26.000	28.30	735.80	
15	25 Fierar betonist	15.400	56.05	863.10	
16	11251 Finisor mase plastice	21.579	35.00	755.27	
17	11421 Geamgiu	0.432	35.00	15.14	
18	320548 Instalator	56.168	35.00	1,965.88	
19	12031 Instalator alimentare apa	12.281	35.00	429.82	
20	12041 Instalator alimentare cu apa	58.134	35.00	2,034.70	
21	30 Instalator electrician	1,172.535	22.79	26,725.06	
22	30 Instalator electrician	2,848.624	35.00	99,701.82	
23	11549 Instalator electrician 4b	180.455	35.00	6,315.94	
24	11851 Instalator frigotehnist	232.702	35.00	8,144.55	
25	11791 Instalator incalzire	469.282	35.00	16,424.88	
26	31 Instalator incalzire centrala	30.227	35.00	1,057.94	
27	11749 Instalator incalzire si gaze	166.531	35.00	5,828.59	
28	32 Instalator sanitar	3.600	16.33	58.80	
29	32 Instalator sanitar	1,057.002	35.00	36,995.07	
30	11951 Instalator ventilatorist	722.035	35.00	25,271.21	
31	12141 Ipsosar	548.428	35.00	19,194.97	
32	12231 Izolator hidrofug	927.637	35.00	32,467.31	
33	12242 Izolator hidrofug 42	25.000	44.40	1,110.00	
34	12441 Izolator lucrari antiacide	1,529.357	35.00	53,527.50	
35	12441 Izolator lucrari antiacide	351.072	44.39	15,584.54	
36	12441 Izolator lucrari antiacide	710.767	44.40	31,556.24	
37	37 Izolator termic	163.368	35.00	5,717.90	
38	320543 Lacatus	148.801	35.00	5,208.02	
39	221421 Lacatus constr. metal-b	96.336	8.56	824.35	
40	221421 Lacatus constr. metal-b	671.796	8.56	5,748.55	
41	221421 Lacatus constr. metal-b	854.520	8.76	7,482.33	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	221441 Lacatus constructii metalice	96.336	8.56	824.35	
43	221441 Lacatus constructii metalice	671.796	8.56	5,748.55	
44	221441 Lacatus constructii metalice	854.520	8.76	7,482.33	
45	21441 Lacatus constructii metalice	167.758	35.00	5,871.52	
46	82 Lacatus ir	130.511	10.94	1,428.26	
47	82 Lacatus ir	41.876	16.79	703.06	
48	82 Lacatus ir	581.195	35.00	20,341.83	
49	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	2.502	35.00	87.55	
50	320601 Mecanic	3,386.400	5.44	18,413.55	
51	20000271 Meserias intretinere cale	625.177	4.86	3,041.18	
52	40441 Miner in subteran	241.497	35.00	8,452.40	
53	22541 Montator aparataj electric	278.930	35.00	9,762.55	
54	25061 Montator conducte	21.383	35.00	748.41	
55	46 Montator conducte,constructii	253.440	44.39	11,250.20	
56	26851 Montator constructii metalice	112.954	8.56	966.55	
57	26851 Montator constructii metalice	787.681	8.56	6,740.17	
58	26851 Montator constructii metalice	1,716.161	8.76	15,027.01	
59	26841 Montator constructii metalice	80.188	35.00	2,806.57	
60	26861 Montator c-tii metalice	97.059	8.56	830.53	
61	26861 Montator c-tii metalice	676.834	8.56	5,791.66	
62	26861 Montator c-tii metalice	861.641	8.76	7,544.68	
63	26800 Montator ctii.metalice	101.000	35.00	3,534.99	
64	26842 Montator ctii.metalice 42	1,944.000	6.93	13,475.45	
65	26842 Montator ctii.metalice 42	344.255	35.00	12,048.92	
66	320652 Montator reglor aparate de masura si control	11.355	35.00	397.42	
67	12641 Mozaicar	312.974	35.00	10,954.10	
68	100 Muncitor calificat	98.700	22.79	2,249.62	
69	100 Muncitor calificat	83.256	35.00	2,913.96	
70	100 Muncitor calificat	36.960	435.66	16,101.89	
71	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	4.495	28.05	126.11	
72	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	62.583	35.00	2,190.41	
73	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	432.000	6.93	2,994.55	
74	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	117.243	35.00	4,103.50	
75	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	2.543	44.39	112.85	
76	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	10.000	44.40	444.00	
77	20000002 Muncitor deservire	3.350	3.72	12.46	
78	20000002 Muncitor deservire	62.387	35.00	2,183.53	
79	20000002 Muncitor deservire	0.180	46.08	8.30	
80	19931 Muncitor deservire constructii montaj	33.165	35.00	1,160.79	
81	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	228.272	35.00	7,989.52	
82	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	5.305	35.00	185.66	
83	85102 Muncitor deservire gips-carton	946.454	35.00	33,125.89	
84	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	97.741	35.00	3,420.95	
85	49 Muncitor necalificat	10.760	35.00	376.60	
86	49 Muncitor necalificat	67.584	44.39	3,000.05	
87	51 Parchetar	865.735	35.00	30,300.74	
88	12821 Pavator	29.422	22.79	670.60	
89	12840 Pavator 4	119.828	35.00	4,193.99	
90	12900 Pietrar	56.135	35.00	1,964.74	
91	85101 Specialist mont. gips carton	3,505.357	35.00	122,687.49	
92	20000001 Specialist montare gips carton	201.060	35.00	7,037.11	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
93	56 Sudor	96.166	10.94	1,052.40	
94	56 Sudor	18.073	16.79	303.43	
95	56 Sudor	250.832	35.00	8,779.10	
96	56 Sudor	185.856	44.39	8,250.15	
97	22751 Sudor electric	289.008	8.56	2,473.04	
98	22751 Sudor electric	2,015.388	8.56	17,245.65	
99	22731 Sudor electric	854.520	8.76	7,482.33	
100	22751 Sudor electric	202.292	35.00	7,080.21	
101	222721 Sudor electric-b	854.520	8.76	7,482.33	
102	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	0.987	35.00	34.53	
103	60100 Timplar	36.361	35.00	1,272.63	
104	61 Tinichigiu	41.214	10.94	451.03	
105	61 Tinichigiu	13.224	16.79	222.02	
106	61 Tinichigiu	194.608	35.00	6,811.29	
107	320560 Vopsitor	930.000	15.22	14,154.60	
108	320560 Vopsitor	800.604	24.00	19,214.49	
109	66 Vopsitor industrial	158.574	35.00	5,550.08	
110	13441 Zidar	71.934	35.00	2,517.68	
111	20000117 Zidar tencuitor	3.350	3.72	12.46	
112	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	21.668	44.39	961.75	
113	13321 Zugrav vopsitor	1,889.169	35.00	66,120.91	
	Total ore manopera:	45,281.239			
	Valoare directa	lei		1,074,140.61	
	Recapitulatie	lei		35,151.25	
	TOTAL	lei		1,109,291.86	
	TOTAL	euro		227,603.07	

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.,



OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148
Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI
Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	1319A Aparat de pulverizat cu actionare electrica	3,202.004	7.98	25,551.99
2	1319A Aparat de pulverizat cu actionare electrica	930.000	20.24	18,823.20
3	240A Aparat de sudura 18-35 kw	19.000	7.23	137.37
4	20000353 Aparat sudura 28 - 35 kw	130.000	6.36	826.80
5	20000353 Aparat sudura 28 - 35 kw	320.000	10.99	3,516.80
6	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	3.000	38.38	115.15
7	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.383	87.00	33.36
8	3546 Autogreder pina la 175cp	1.000	62.97	62.97
9	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	3.557	97.04	345.20
10	1308A Automacara	0.686	238.17	163.42
11	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	0.405	258.41	104.66
12	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	1.991	24.54	48.86
13	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	1.611	24.54	39.55
14	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	1.122	28.71	32.22
15	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	2.287	11.64	26.62
16	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	20.186	8.00	161.49
17	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	8.028	62.47	501.51
18	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	39.551	62.47	2,470.75
19	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	13.146	416.47	5,475.00
20	3830 Dreptar din aluminiu cu nivele de 2 m	57.636	8.86	510.65
21	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	2.940	21.51	63.25
22	1843 Inst.pentru aplicat tencuieli stropite	3.427	9.33	31.98
23	6708 Macara	3.930	33,089.77	130,033.73
24	1964 Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	28.268	18.00	508.83
25	6702 Macara de fereastră 0,15tf	54.000	0.00	0.00
26	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0.716	18.00	12.89
27	6702 Macara de fereastră 0,15tf	54.468	18.00	980.42
28	7002 Macara lansator de conducte pe tractor cu senile de peste 15tf	0.883	150.00	132.48
29	1935 Macara pe pneuri	6.758	413.20	2,792.57
30	6701 Macara planseu 0,5tf	0.151	0.00	0.00
31	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.411	18.12	7.45
32	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.041	64.24	2.60
33	3816 Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	1.842	16.86	31.06
34	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	275.138	2.60	715.36
35	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.236	8.75	2.06

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
36	2512 Motocompresor mobil inalta presiune 8,0-15,0 mc/min	2.211	85.48	188.97
37	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	0.549	37.40	20.52
38	4701 Motopompa 6- 8cp	0.333	29.77	9.91
39	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	0.180	511.82	92.13
40	2185 Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t	15.000	28.68	430.17
41	2185 Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t	0.455	65.00	29.60
42	7606 Schela	15,008.448	0.01	132.43
43	20000001 Utilaj de ridicat	2.939	149.77	440.17
44	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	3.871	35.88	138.89
45	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.495	35.88	17.75
46	3718 Vibrator de exterior (placa) pentru beton, actionat electric, 0,25-1,0 kw	0.360	5.99	2.16
Total ore utilaje:		20,219.714		
Valoare directa		lei		195,764.92
Recapitulatie		lei		1,957.65
TOTAL		lei		197,722.57
TOTAL		euro		40,568.46

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.,



OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148
Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI
Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A15 Transportul rutier al materialelor de la furnizori la depozitul central	1.000	15.000	0.300	106.38	1,595.65
2	TRA01A15 Transportul rutier al materialelor de la furnizori la depozitul central	1.000	15.000	0.300	256.00	3,839.98
Valoare directa			lei			5,435.63
Recapitulatie			lei			54.36
TOTAL			lei			5,489.99
TOTAL			euro			1,126.43

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.,

OBIECTIV: SMART 7novQt+PU act REALIZAREA SPATIILOR SPORTIVE PRIN AMENAJAREA UNEI SALI DE SCRIMA LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 195 - PROIECT Q148
Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI
Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
Ofertant: SMART CITY INVEST S3 SRL

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	1319A Aparat de pulverizat cu actionare electrica	3,202.004	7.98	25,551.99
2	1319A Aparat de pulverizat cu actionare electrica	930.000	20.24	18,823.20
3	240A Aparat de sudura 18-35 kw	19.000	7.23	137.37
4	20000353 Aparat sudura 28 - 35 kw	130.000	6.36	826.80
5	20000353 Aparat sudura 28 - 35 kw	320.000	10.99	3,516.80
6	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	3.000	38.38	115.15
7	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.383	87.00	33.36
8	3546 Autogreder pina la 175cp	1.000	62.97	62.97
9	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	3.557	97.04	345.20
10	1308A Automacara	0.686	238.17	163.42
11	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	0.405	258.41	104.66
12	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	1.991	24.54	48.86
13	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	1.611	24.54	39.55
14	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	1.122	28.71	32.22
15	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	2.287	11.64	26.62
16	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	20.186	8.00	161.49
17	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	8.028	62.47	501.51
18	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	39.551	62.47	2,470.75
19	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	13.146	416.47	5,475.00
20	3830 Dreptar din aluminiu cu nivele de 2 m	57.636	8.86	510.65
21	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	2.940	21.51	63.25
22	1843 Inst.pentru aplicat tencuieli stropite	3.427	9.33	31.98
23	6708 Macara	3.930	33,089.77	130,033.73
24	1964 Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	28.268	18.00	508.83
25	6702 Macara de fereastră 0,15tf	54.000	0.00	0.00
26	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0.716	18.00	12.89
27	6702 Macara de fereastră 0,15tf	54.468	18.00	980.42
28	7002 Macara lansator de conducte pe tractor cu senile de peste 15tf	0.883	150.00	132.48
29	1935 Macara pe pneuri	6.758	413.20	2,792.57
30	6701 Macara planseu 0,5tf	0.151	0.00	0.00
31	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.411	18.12	7.45
32	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.041	64.24	2.60
33	3816 Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	1.842	16.86	31.06
34	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	275.138	2.60	715.36
35	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.236	8.75	2.06

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
36	2512 Motocompresor mobil inalta presiune 8,0-15,0 mc/min	2.211	85.48	188.97
37	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	0.549	37.40	20.52
38	4701 Motopompa 6- 8cp	0.333	29.77	9.91
39	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	0.180	511.82	92.13
40	2185 Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t	15.000	28.68	430.17
41	2185 Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t	0.455	65.00	29.60
42	7606 Schela	15,008.448	0.01	132.43
43	20000001 Utilaj de ridicat	2.939	149.77	440.17
44	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	3.871	35.88	138.89
45	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.495	35.88	17.75
46	3718 Vibrator de exterior (placa) pentru beton, actionat electric, 0,25-1,0 kw	0.360	5.99	2.16
Total ore utilaje:		20,219.714		
Valoare directa		lei		195,764.92
Recapitulatie		lei		1,957.65
TOTAL		lei		197,722.57
TOTAL		euro		40,568.46

Ofertant,

SMART CITY INVEST S3 S.R.L.,





PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI

I ♥ S3
I love sector 3

CABINET PRIMAR



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 24
Calea Dudești nr. 191, Sector 3, 031084, București

SECTOR 3
CABINET PRIMAR
Nr. 315/296
Data 21.11.2023

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea devizului actualizat la Contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 pentru obiectivul de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”, încheiat între Sectorul 3 al Municipiului București și societatea Smart City Invest S3 SRL

În vederea continuării implementării programului de dezvoltare și modernizare a unităților de învățământ, în deplină conformitate cu Strategia de Dezvoltare, Sectorul 3 al Municipiului București a inițiat o serie de obiective de investiții, la clădirile și sălile de sport aferente unităților de învățământ aflate în administrare, pentru lucrări de consolidare, creșterea eficienței energetice, modernizare, construire sau extindere.

Una dintre aceste investiții este Școala Gimnazială nr. 195, unde, în anul 2017, au fost finalizate lucrările și a fost dat în folosință complexul multifuncțional pentru activități didactice și sport, cu bazin de înot și sală de sport. Pe terasa acestui imobil a fost amenajat un teren de sport neacoperit, care nu asigură protecție împotriva intemperiilor și nici nu oferă posibilitatea de utilizare pentru activități multiple.

Prin HCLS3 nr. 152/12.05.2022 a fost atribuit către societatea Smart City Invest S3 SRL Contractul de lucrări încheiat cu nr. 109501/18.05.2022, ce are ca obiect execuție de lucrări și furnizare de echipamente și dotări pentru obiectivul de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195” cu valoarea de 6.975.007,73 lei inclusiv TVA, iar ulterior, prin HCLS3 nr.546/15.12.2022 Devizul ofertă fiind revizuit/actualizat la valoarea de 9.227.097,98 inclusiv TVA.

Prin adresa nr. 1214/13.11.2023 înregistrată la Primăria Sectorului 3 cu nr. 307749/14.11.2023, societatea Smart City Invest S3 SRL solicită actualizarea devizului la contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 ca urmare a adoptării și implementării unor soluții tehnice pentru asigurarea nivelului de calitate corespunzător în baza soluțiilor stabilite, prin dispoziții de șantier emise, până la data prezentei, de proiectant pe baza notelor de constatare semnate de diriginte de șantier și constructor. Urmare a situațiilor care nu au putut fi preconizate de nici unui din factorii implicați în derularea contractului, au fost identificate măsuri și soluții avantajoase din punct de vedere tehnic și economic, soluții care au impus suplimentarea cantităților pe anumite articole de deviz și actualizarea cu articole noi.

Luând în considerare cele de mai sus precum și modificările survenite în sectorul construcțiilor cu privire la creșterea prețurilor la materiale, manoperă, utilaje și transport, rezultă o creștere a valorii de contract cu suma de 1.232.147,00 lei inclusiv TVA.

Astfel, noua valoare a Contractului de lucrări nr. 109501/18.05.2022 devine **10.459.244,98 lei inclusiv TVA**, din care 1.669.963,48 lei TVA și 8.789.281,50 lei exclusiv TVA.

Ținând seama de cele prezentate, precum și de raportul de specialitate nr. 314261/20.11.2023 al Direcției Investiții și Achiziții am inițiat prezentul proiect de hotărâre pe care îl supun aprobării Consiliului Local al Sectorului 3.





Nr. 314261 din 20.11.2023

Raport de specialitate

la proiectul de hotarare privind aprobarea devizului actualizat la contractul de lucrări

nr. 109501/18.05.2022 avand ca obiect

„Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”

Avand in vedere:

- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 350/22.12.2021 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la școala Gimnazială nr. 195”;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 111/05.04.2022 privind actualizarea Anexei referitoare la indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la școala Gimnazială nr. 195”, aprobată prin HCLS 3 nr. 350/22.12.2021;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 152/12.05.2022 privind atribuirea către societatea Smart City Invest S3 SRL a Contractului ce are ca obiect execuție de lucrări și furnizare de echipamente și dotări pentru obiectivul de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”;
- Contractul de lucrari nr. 109501/18.05.2022 incheiat cu societatea Smart City Invest S3 SRL si Sectorul 3 al Municipiului Bucuresti cu valoarea de 6.975.007,73 lei inclusiv TVA;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București 389/15.09.2022 privind acordarea unui mandat presedintelui Consiliului de Administratie al societatii Smart City Invest S3 SRL in vederea incheierii contractului cu societatea GM Construzioni SRL;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 545/15.12.2022 privind actualizarea anexei referitoare la indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investitii „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 546/15.12.2022 privind aprobarea devizului oferta revizuit/actualizat la contractul de lucrari nr. 109501/18.05.2022, pentru obiectivul de investitii „Revitalizarea spațiilor sportive prin



amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195, în valoare de 9.227.097,98 lei inclusiv TVA;

- Adresa societății Smart City Invest S3 S.R.L, în insolvență, în insolvency, en procedure collective, reprezentată legal de Cristache Dan Andrei, în calitate de Administrator Special, nr. 1214/13.11.2023 înregistrată la Primăria Sectorului 3 cu nr. 307749/14.11.2023 prin care solicită actualizarea devizului la contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 ca urmare a adoptării și implementării unor soluții tehnice pentru asigurarea nivelului de calitate corespunzător în baza soluțiilor stabilite, prin dispoziții de șantier emise, până la data prezentei, de proiectant pe baza notelor de constatare semnate de diriginte de șantier și constructor. Urmare a situațiilor care nu au putut fi preconizate de nici unui din factorii implicați în derularea contractului, astfel au fost identificate măsuri și soluții avantajoase din punct de vedere tehnic și economic, soluții care au impus suplimentarea cantităților pe anumite articole de deviz și actualizarea cu articole noi.

- Memoriu Justificativ în care au fost prezentate categoriile de lucrări care se modifică conform Notelor de Comandă Suplimentară și Notelor de Renunțare aprobate prin dispoziții de șantier emise pentru obiectivul de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195” și prin care este justificată solicitarea de actualizare a prețurilor unitare aprobate prin HCLS nr. 152/12.05.2022 și HCLS nr. 546/15.12.2022, invocând modificările survenite în sectorul construcțiilor cu privire la creșterea prețurilor la materiale, manopera, utilaje și transport, rezultând o creștere a valorii de contract cu suma de 1.232.147,00 lei inclusiv TVA ;

Si tinand cont de:

- Art. 10 alin. (4) „*Devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar*” și alin. (5) „*Pe parcursul execuției obiectivului de investiții, devizul general se poate revizui prin grija beneficiarului investiției/investitorului, prin compensarea cheltuielilor între capitolele/subcapitolele de cheltuieli care intră în componența lucrărilor de construcții-montaj din devizul general*” din Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

- Art. 43. alin. (2) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia „*Ordonatorii principali de credite, pe propria răspundere, actualizează și aprobă valoarea actualizată a fiecărui obiectiv/proiect de investiții și a lucrărilor de intervenții, în funcție de evoluția indicilor de cost*”;

- Art. 221 alin. (1) lit. b) „*pentru lucrările, serviciile sau produsele adiționale din partea contractantului inițial, în limita a maximum 50% din valoarea contractului inițial, care au devenit necesare și nu au fost incluse în procedura de achiziție inițială*” și lit. c) „*atunci când sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții: (i) modificarea a devenit necesară în urma unor circumstanțe pe care o autoritate contractantă care acționează cu diligență nu ar fi putut să le prevadă; (ii) modificarea nu afectează caracterul general al contractului; (iii)*



creșterea prețului nu depășește 50% din valoarea contractului de achiziție publică/acordului-cadru inițial” din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice ;

Urmare a celor relatate anterior devizul actualizat in valoare de 10.459.244,98 lei se incadreaza in limita de maximum 50% din valoarea contractului initial, rezultand o majorare a valorii de contract in procent de 49.96% si se propun urmatoarele:

- Aprobarea devizului actualizat la contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 avand ca obiect „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”, depus de Societatea Smart City Invest S3 S.R.L;
- Majorarea valorii de contract cu suma de 1.232.147,00 inclusiv TVA, avand in vedere notele de renuntare, notele de comanda suplimentara si actualizarea preturilor conform Memoriului justificativ si anexelor la acesta;

Astfel noua valoare a contractului de lucrari nr. 109501/18.05.2022 devine **10.459.244,98 lei inclusiv TVA**, din care 1.669.963,48 lei TVA si 8.789.281,50 lei exclusiv TVA;

Avand in vedere cele mentionate, am inițiat prezentul Proiect de Hotărâre de Consiliu Local privind aprobarea devizului oferta actualizat la contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 pentru obiectivul de investitii „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”, incheiat cu Societatea Smart City Invest S3 S.R.L.

DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI ACHIZIȚII
SEF SERVICIU INVESTIȚII LUCRARI PUBLICE
MARIUS POPESCU

SEF SERVICIU DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE,
LUCRARI/SERVICII
MONICA AVRAM

Intocmit
Alina Ioana Duta



Nr. 315014/20.11.2022

de acord
PRIMAR

Domnule Primar,



Având în vedere necesitatea realizării obiectivului de investiții „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la școala Gimnazială nr. 195” se impune emiterea următoarei Hotărâri:

- Proiect de Hotărâre privind aprobarea devizului actualizat la contractul de lucrări nr. 109501/18.05.2022 având ca obiect „Revitalizarea spațiilor sportive prin amenajarea unei săli de scrimă la Școala Gimnazială nr. 195”

Vă transmitem alăturat Proiectul de Hotărâre și Raportul de Specialitate.

SERVICIUL INVESTIȚII, LUCRĂRI PUBLICE

ȘEF SERVICIU,
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE ȘI MONITORIZARE
CONTRACTE LUCRĂRI/SERVICII

ȘEF SERVICIU,
MONICA AVRAM

Intocmit
Alina Ioana Dura