

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2				
------------------------	--	--	--	--

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.1.4	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 REZISTENTA			
4.1.2	3 INSTALATII			
4.1.3	2 ARHITECTURA			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	3 INSTALATII			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			

Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL 5				

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
TOTAL CAPITOL 6				

TOTAL Reabilitare extindere vestiare teren de sport				
--	--	--	--	--

TOTAL Constructii+Montaj				
---------------------------------	--	--	--	--



Proiectant

Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Formularul F1 CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 REZISTENTA		
		3 INSTALATII		
		2 ARHITECTURA		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		3 INSTALATII		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)



Proiectant Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Obiectul: 1 REZISTENTA

Formularul F2 CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1.1 Infrastructura si suprastructura</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 REZISTENTA (fara TVA)

TOTAL 1 REZISTENTA (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Proiectant

Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Obiectul: 2 ARHITECTURA

Formularul F2
CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
		<i>2.1 Amenajari exterioare si interioare</i>	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 ARHITECTURA (fara TVA)**TOTAL 2 ARHITECTURA (cu TVA)**

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Proiectant

Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Obiectul: 3 INSTALATII

Formularul F2 CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		3.1 Instalatii electrice	
		3.2 Instalatii sanitare	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 3 INSTALATII (fara TVA)**TOTAL 3 INSTALATII (cu TVA)**

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Proiectant Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Obiectul: 1 REZISTENTA

Stadiul fizic: 1.1 Infrastructura si suprastructura

Formular F3**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Fundatii si placa din beton					
	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100	mc		0.08
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
2	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppe de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc			0.92
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona			5.94
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100	mc		0.03
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
5	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3?20 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	mc			1.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
5.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.01		
6	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona			2.53
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 MM;				kg 117.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
8	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 MM;				kg 247.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
9	CZ0302J1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 6 - 8 MM				kg 118.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
10	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice				kg 482.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
11	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv				mc 8.50
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
11.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622				mc 8.57
	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$				tona 21.51
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
13	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.				mp 20.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
14	CA07D1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ? 0,00) a constructiei la adancime de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv				mc 4.30
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
14.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622				mc 4.33

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$				
16	RPCXA03A - Umplutura de pamant	mc		5.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	IFB09C3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din pietris				
18	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.				
19	IZF30C06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli				
20	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp		39.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.				
22	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp		39.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	CA07H1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca....1) la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in plansee (placi, grinzi, stalpi)				mc4.80
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
23.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622			mc	4.84
24	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$				tona12.14
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
25	IZF04A - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				mp10.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
25.1	2600311 - Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii S11342			kg	17.00
TOTAL Fundatii si placa din beton					

Zidarie din caramida					
26	RPCT04B1 - Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, in ziduri executate cu mortar de ciment-var sau ciment				mc 1.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
27	RPCG04B1 - Zidarie de caramida plina presata de 240X115X88 MM la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente cu grosimea egala sau mai mare de 12,5 CM cu mortar M 25-Z				mc 0.60
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
28	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$				tona 22.31
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
29	CD05D2 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip gvp la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 290X240X188 MM, calitatea I				mc 17.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
29.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030			mc 1.87	

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
30	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distaanta 20M				tona	22.31
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
TOTAL Zidarie din caramida						

Stalpisori din beton								
31	CB04B1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre					mp	15.00	
							material:	
							manopera:	
							utilaj:	
							transport:	
32	CZ0302J1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 6 - 8 MM					kg	132.00	
							material:	
							manopera:	
							utilaj:	
							transport:	
33	CZ0302K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 M					kg	254.00	
							material:	
							manopera:	
							utilaj:	
							transport:	
34	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic					kg	386.00	
							material:	
							manopera:	
							utilaj:	
							transport:	
35	CA07J1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca....1) la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in stalpi izolati ;					mc	1.60	
							material:	
							manopera:	
							utilaj:	
							transport:	
35.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622					mc	1.61	
36	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$					tona	4.05	
							material:	
							manopera:	
							utilaj:	
							transport:	
37	IZF11A01> - Asimilat - Termoizolatie stalpisori cu polistren extrudat, de 5 cm					mp	8.00	
							material:	
							manopera:	
							utilaj:	
							transport:	

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37.0	500002577 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm			mp	8.08
37.0	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante			kg	37.60
TOTAL Stalpi din beton					

Buiandrugii din beton									
38	CB05A1	- Cofraje pentru beton armat in elementele turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea de pana la 35M	mp	8.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
39	CZ0302J1	- Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 6 - 8 MM	kg	26.47					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
40	CZ0302K1	- Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 M	kg	75.02					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
41	CC02C1	- Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	104.49					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
42	CA02L1	- Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv in elemente turnate izolat (cornise, buiandrugii, etc) ; cu volum pana la 0,5 M3 inclusiv ;	mc	0.65					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
42.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622		mc	0.66					
43	TRA06A10	- Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	1.64					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
TOTAL Buiandrugii din beton									

Centuri din beton					
-------------------	--	--	--	--	--

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	CB05A1 - Cofraje pentru beton armat in elementele turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea de pana la 35M	mp	16.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
45	CZ0302J1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 6 - 8 MM	kg	69.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
46	CZ0302K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 M	kg	247.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
46.0	7106005 - Otel beton profil periodic PC 52 D = 12 MM	kg	249.47		
47	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	316.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
48	CA02L1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv in elemente turnate izolat (cornise, buiandrugi, etc) ; cu volum pana la 0,5 M3 inclusiv ;	mc	2.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
2.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.02		
2.1	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	5.06		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
TOTAL Centuri din beton					

Placa peste parter

50	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi				mp 39.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
51	CB44A1 - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 3100 R	buc	39.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
52	CQ53A - Pop metalic extensibil tip pe 3100 trasportul, montarea si demontarea	buc	39.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
53	CZ0302T1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru placi (inclusiv scari si podeste) la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 6 - 8 MM	kg	358.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
54	CZ0302U1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru placi (inclusiv scari si podeste) la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 12 MM	kg	293.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
55	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	651.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
56	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	5.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
56.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.04		
57	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	12.70		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
TOTAL Placa peste parter					

Zidarie din caramida la calcan

58	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$			tona	3.80
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
59	CD05D2 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip gvp la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 290X240X188 MM, calitatea I				mc 3.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
59.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030				mc 0.33
60	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M				tona 3.80
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
TAL Zidarie din caramida la calcan					

Centuri din beton la calcan					
61	CB05A1 - Cofraje pentru beton armat in elementele turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea de pana la 35M				mp 6.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
62	CZ0302J1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 6 - 8 MM				kg 23.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
63	CZ0302K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 M				kg 82.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
63.0	7106005 - Otel beton profil periodic PC 52 D = 12 MM				kg 82.82
64	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic				kg 105.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
65	CA02L1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv in elemente turnate izolat (cornise, buiandrugi, etc) ; cu volum pana la 0,5 M3 inclusiv ;				mc 1.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
65.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622				mc 1.01

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
66	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$				tona	2.53
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
TOTAL Centuri din beton la calcan						

Acoperis					
67	IZF14B03^ - Izolarea termica a pardoselilor cu placi de vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation NaturBoard Pod Extra, cu tehnologie ECOSE, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK				mp 48.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
67.1	600001087 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation NaturBoard POD Extra, cu tehnologie ECOSE, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala				mp 50.40
68	CO28A1 - Podea peste grinzi in pod din fag de 20MM grosime				mp 48.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
69	CE17A1 - Sarpanta din lemn executata pe scaune la invelitori usoare				mp 60.35
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
	2906959 - Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6M stas 942-80				mc 3.20
70	CE18A1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase				mp 70.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
71	IZB01A1 - Protectii anticorozive cu folie tip , intr-un strat, lipita cu adeziv , cu petreceri de 30 MM, sudate cu aer cald, cu etansare la culturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, confectionare ;				mp 70.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
71.1	6716895 - Folie de pvc G = 0,4 ntr 9001-80				kg 105.00
72	CE01A1 - Invelitoare din tigla profilata din argila arsa				mp 70.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
72.1	2303004 - Tigla cu jgheab lat.cu 4 cioc C1 405X230X11 S515			buc	1,120.00
73	CE19B1 - Pazii si stresini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat			m	24.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
73.1	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv			mc	0.12
74	CE13A1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotunde, cu diametrul de 15 CM			m	15.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
75	CE14A1 - Burlane din tabla zincata de 0,5MM confectionate pe santier rotunde cu D=15,4CM			m	9.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
76	CN32F# - Vopsirea lemnariei cu vopsea ignifuga la interior I 107-1,aplicata pe lemn, pal si pfl dur sau poros, executata manual			mp	75.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
77	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$			tona	7.60
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
TOTAL Acoperis					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Proiectant Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Obiectul: 2 ARHITECTURA

Stadiul fizic: 2.1 Amenajari exterioare si interioare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Amenajari exterioare					
	CK23B# - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc intre 1,00 - 2,50 mp, la constructii cu H <= 35 M	mp	2.52		
1.1	6720354 - Fereastră din profile pvc tip rehau agco intr-un canat	mp	2.52		
2	CK25D# - Usi profiluri mase plastice, 2 canaturi, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 M	mp	3.40		
2.1	6720300 - Usa din profile pvc tip rehau in 2 canate	mp	3.40		
3	CK25A# - Usi profiluri mase plastice, 1 canat, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 M	mp	5.70		
3.1	6720299 - Usa din profile pvc tip rehau intr-un canat	mp	5.70		
4	RPCH31A# - Mont.-demonst.schela pt.lucr.contr.:metalica tubulara, H<7M, pt.lucr.inter-ext,incl.mat.pt.platf+ plas	MP	69.00		
5	IZF09F01^ - Izolarea termica cu placi din polistiren expandat alb de tip Adeplast EPS 100, pentru fatadele exterioare ale cladirilor	mp	53.90		
5.1	600002988 - Polistiren expandat Adeplast EPS 100, cu o rezistenta termica de 2,78 mpK/W, conductivitate termica de 0,036 W/mK, reactia la foc E, efortul de compresiune la o deformatie de 10% mai mare sau egal de 100 kPa, de lungime 1000 de mm si latimea 500 de mm, grosime 100 mm	mp	56.60		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	3831 - Malaxor pt.adezivi			ora	14.82
6	RPCE07A01> - Anvelopare polistiren extrudat, cu soclu de 5 cm			mp	9.40
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.0	500002577 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm			mp	9.49
7	CF13A01^ - Tencuiala decorativa minerala de tip Adeplast Edelputz Termo cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale si a termosistemelor aplicate pe constructii cu inaltime pana la 4 etaje, granulatia maxima fiind de 2 mm			mp	53.90
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	CF28B01* - Tencuiala decorativa siliconica, cu aplicare manuala, pe suprafete cu tencuieli din var-nisip sau pe beton, executat cu un strat grund (de imbibare), un strat grund de fond si un strat tencuiala decorativa particule pina in 1,5mm			mp	9.40
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu			mp	14.00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1	2419323 - Placa gresie mapisa 33.3X33.3 aran-B			mp	14.42
10	CK26A# - Glafuri, pervaze glafuri mase plastice,montate la ferestre			ml	2.80
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb			ora	0.03
11	RPCR36A1 - Vopsitul tavanelor, lambriurilor si al streasinilor din lemn cu vopsea de ulei			mp	7.10
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$			tona	3.00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
TOTAL Amenajari exterioare					

Amenajari interioare

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	RPCJ13C1 - Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 CM grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii drepti intre 25-35 CM latime				m 27.50
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
14	CF01A1 - Tencuieli interioare, driscuite, la stilpi, pereti executate manual pe zidarie, de 2CM grosime				mp 105.60
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
14.1	2101195 - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030				mc 1.90
	CF03C1 - Tencuieli interioare driscuite, la tavane plane, in grosime medie de 1CM				mp 38.22
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
15.1	2101195 - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030				mc 0.38
16	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;				mp 143.82
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
17	CN02A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete noi mai putin absorbante				mp 143.82
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrata sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu				mp 38.22
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
18.1	2419323 - Placa gresie mapisa 33.3X33.3 aran-B				mp 39.37
19	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$				tona 7.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:

TOTAL Amenajari interioare

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

C

C



Proiectant Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Obiectul: 3 INSTALATII

Stadiul fizic: 3.1 Instalatii electrice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA02A1 - Tub izolan, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	200.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
2	EA02A2 - Tub izolan, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	200.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
3	EC01D1 - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe console fixate direct in perete, inclusiv consolele	m	400.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
3.1	4827640 - Conductor fac 3X 2,5 nid 234	m	412.00		
4	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
4.1	5500720 - Intreruptor cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	4.04		
5	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	4.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
5.1	5535995 - Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 V/10a,mont.ingr	buc	4.04		
6	EE04B# - Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	4.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr. Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	5103211 - Corp il.fl.frag 4X 20W			buc	8.10
7	EA13B# - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelo				buc 2.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
7.1	7319008 - Doza de ramificatie D 16/4			buc	2.00
8	EF04A# - Tablou de apartament tip bloc electric, montat pe zidarie cu dibluri din material plastic				buc 1.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
8.1	7322265 - Tablou de distributie pentru bransament cu sigurante sist tip E2m			buc	1.00
9	RPIXF06A - Diversese lucrari: sapatura de pamant manuala in sant sub 1 M. latime si 1. 50M. adincime				mc 3.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
10	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv				100 mc 0.03
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
11	EG08B1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare				m 150.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
12	EG13A# - Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare				buc 1.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
12.1	7312463 - Cutie cu eclisa pentru centura de {mp mntare tip ces-2			buc	1.00
13	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -				buc 1.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	EG12A01> - Electrode pentru prize de pamant, din teava de oțel 2 sau 2 1/2 inch, batut in pamant la adancime de pana la 3,5 m				buc 8.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
14.1	5900803 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2			kg 0.80	
14.2	7319486 - Electrode zincate pentru prize de pa-mint tc tip C1			buc 8.04	
15	EG07B# - Conductor de coborare din oțel masiv cu imbinare cu cleme montat aparent pe dibluri cu expandare				m 2.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
15.1	4833060 - Conector pentru 3 - 7 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 0,75 mmp			buc 0.40	
15.2	3437620 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-4kf lt = 60 X 10			kg 3.64	
16	SA04C# - Teava oțel zn, montare in conducte de distrib, la cladiri de locuit si social-culturale, d=1				m 2.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
16.1	3306065 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 25(1) OL 32 1 S 7656			m 2.02	
17	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii				buc 1.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Proiectant Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Obiectul: 3 INSTALATII

Stadiul fizic: 3.2 Instalatii sanitare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SB28B# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 75 MM	buc	2.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
1.1	6721101 - Sifon pard 1ies D75, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	2.00		
2	SA14D1 - Teava pvc neplastif. tip G montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie D= 50 MM	m	35.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
3	SB06B# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 50 mm	buc	1.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
3	6712535 - Cot pvc-G 90 GR dn 50 cod W1-050	buc	4.00		
3	SB22E1 - Reductie excentrica pvc-U, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire,avand D=110- 50 MM	buc	2.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
5	RPIXF06A - Diversese lucrari: sapatura de pamant manuala in sant sub 1 M. latime si 1. 50M. adincime	mc	9.00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
6	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.09		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ACA10D1 - Montare teava pvc tip 4(G) in pamant in exteriorulcladirilor,avand DN 110				m 30.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:
8	SA11B# - Teava pvc (G) imbin prin lipire,in cond distrib,la cladiri de locuit,social-culturale, D=32 MM				m 50.00
					material:
					manopera:
					utilaj:
					transport:

8.1	6700585 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 32X2,4 stas 6675/2	m	51.00		
8.2	6712497 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 tip G s7175	buc	3.00		
8.3	6714847 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 stas 7174	buc	7.50		
8.4	6713439 - Mufa pvc tip G DN 32 nii 2167	buc	4.50		
8.5	6714160 - Reductie pvc G tip a 40- 32 stas 7178	buc	2.50		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu

TOTAL GENERAL (fara TVA)

TVA (19.00%)

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)

Proiectant Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta- tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	8.63				Depozit 0.01
2	100014397 - Polistiren extrudat, cu soclu de 5 cm	mp	9.49				Depozit 0.00
3	100014398 - Plasa de armare din fibre de sticla. de 160G - 50 ml IU	mp	10.34				Depozit 0.00
4	100014399 - Adeziv pentru polistiren Dekoflex	kg	44.18				Depozit 0.00
5	100018838 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1.25 x 0.58, pentru pardoseli	mp	39.00				Depozit 0.02
6	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	3.45				Depozit 0.00
7	2000470 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM	kg	737.37				Depozit 0.74
8	20012678 - Apa	l	153.08				Depozit 0.15
9	20012947 - Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	1.17				Depozit 2.46
10	2004268 - Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 118G-296 S438/3-80	buc	3.12				Depozit 0.21
11	2100206 - Cement portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	78.33				Depozit 0.08
12	2100385 - Cement de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	137.99				Depozit 0.14
	2100402 - Cement II B 32,5 (M 30) saci	kg	698.97				Depozit 0.71
14	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.27				Depozit 0.38
15	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a. saci. S 545/1	kg	474.00				Depozit 0.48
16	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	3.40				Depozit 0.00
17	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	24.75				Depozit 62.11
18	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	4.33				Depozit 11.49
19	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.20				Depozit 4.95
20	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	37.60				Depozit 0.04
21	2101195 - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030	mc	2.28				Depozit 0.00
22	2200161 - Pietris ciuruit spalcat de rau 7-30 MM	mc	6.04				Depozit 9.67

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta- tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
23	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	1.01			Depozit	1.36
24	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0.0-3.0 MM	mc	2.15			Depozit	2.91
25	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat. 0.0-7.00 mm	mc	0.15			Depozit	0.21
26	2300674 - Caramida pline M 50 cal.a c1 240X115X88 S457	buc	198.60			Depozit	0.83
27	2301898 - Caramida goluri vert.M 50 cal.1 C1 290X240X188 S5185	buc	340.00			Depozit	6.23
28	2301903 - Caramida goluri vert.M 50 cal.1 C1 290X240X188 S5185	buc	1,040.00			Depozit	19.05
29	2303004 - Tigla cu jgheab lat.cu 4 cioc C1 405X230X11 S515	buc	1,120.00			Depozit	3.14
30	2419323 - Placa gresie mapisa 33.3X33.3 aran-B	mp	53.79			Depozit	0.82
31	2600311 - Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii S11342	kg	17.00			Depozit	0.02
32	2701177 - Coama 2 piese ond. mari 1097X270X 6 S 5936/2	buc	24.50			Depozit	0.09
33	2900618 - Lemn rot cons rur nec ulm L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.78			Depozit	0.63
34	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.02			Depozit	0.01
35	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.01			Depozit	0.01
36	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.02			Depozit	0.01
37	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmluna.tiv	mc	0.12			Depozit	0.06
38	2903878 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5.00M s 942	mc	1.75			Depozit	0.88
39	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4.00M s 942	mc	0.06			Depozit	0.03
40	2904004 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4.50M s 942	mc	0.04			Depozit	0.02
41	2904169 - Dulap rasin.cl.B.GR = 28-58mm l = 3-3,5M lat = 16-30cmluna.tiv	mc	0.13			Depozit	0.06
42	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3.50M s 942	mc	0.08			Depozit	0.04
43	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1.50-2.75M	mc	0.29			Depozit	0.14
44	2906959 - Rigla de rasin.38/58:48/48.48/96 L = 3-6M	mc	3.22			Depozit	1.61
45	2915572 - Scind fag lunga tivita cls C GR=40MM luna=2.00M s 8689	mc	1.06			Depozit	0.84
46	2917673 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2.00M s 8689	mc	0.18			Depozit	0.14
47	2918782 - Riple fag neaburite cl.a g 80/80-90/90MM L=1.80-2.50M	mc	0.60			Depozit	0.48
48	2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6.0 MM. S 6986	mc	0.01			Depozit	0.01
49	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	8.08			Depozit	0.12
50	2948050 - Ghermele carbolinizate	buc	60.00			Depozit	0.03

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta- tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
51	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-	kwh	17.12			Depozit	0.00
52	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	11.30			Depozit	0.01
53	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.00
54	3306065 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 25(1) OL 32 1	m	2.02			Depozit	0.01
55	3437620 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-4kf lt = 60 X 10	kg	3.64			Depozit	0.00
56	3642287 - Tabla zincata S2028 0.50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	69.06			Depozit	0.07
57	3700390 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL37-1N	kg	3.68			Depozit	0.00
58	3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	195.00			Depozit	0.19
59	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1.12 OL32 S 889	kg	20.44			Depozit	0.02
	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1.25 OL32 S 889	kg	0.54			Depozit	0.00
61	3803166 - Sirma moale obisnuita D = 1.5 OL 32 S 889	kg	0.58			Depozit	0.00
62	3805293 - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	0.70			Depozit	0.00
63	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.80			Depozit	0.00
64	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ide DN. 21 MM	buc	50.00			Depozit	0.01
65	4117813 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ide DN. 16 MM	buc	50.00			Depozit	0.00
66	4827640 - Conductor fac 3X 2,5 nid 234	m	412.00			Depozit	0.20
67	4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	0.40			Depozit	0.00
68	4833060 - Conector pentru 3 - 7 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 0.75 mmp	buc	0.40			Depozit	0.00
	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	kg	46.74			Depozit	0.05
70	500001233 - Grund silicon	kg	2.96			Depozit	0.00
71	500001235 - Grund de fond pentru tencuieli decorative	kg	1.22			Depozit	0.00
72	500001236 - Tencuiala decorativa siliconica aran. 1.5mm	kg	25.85			Depozit	0.03
73	500002577 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	17.57			Depozit	0.02
74	5103211 - Corp il.fl.fiag 4X 20W	buc	8.10			Depozit	0.04
75	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	4.04			Depozit	0.00
76	5535995 - Priza bipol.dubla capac amino-plast.250 V/10a.mont.inar	buc	4.04			Depozit	0.00
77	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	4.00			Depozit	0.00
78	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	1,200.00			Depozit	0.01
79	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	57.68			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta- tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
80	5838382 - Surub pentru lemn D 5X45 MM	buc	4.00			Depozit	0.00
81	5838579 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	7.50			Depozit	0.00
82	5838610 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 12 X 100 F1 S 1455	buc	241.40			Depozit	0.02
83	5838775 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 16 X 200 F1 S 1455	buc	120.70			Depozit	0.03
84	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	1,200.00			Depozit	0.01
85	5841021 - Piulite patrute M 10 GR. 6 S 926	buc	7.50			Depozit	0.00
86	5841045 - Piulita patrata M 12 GR. 6 S 926	buc	241.40			Depozit	0.00
87	5841069 - Piulita patrata M 16 GR. 6 S 926	buc	120.70			Depozit	0.00
88	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	4.00			Depozit	0.00
89	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	1.20			Depozit	0.00
90	5882108 - Saiba plata a6 zn	buc	4.00			Depozit	0.00
91	5882193 - Saiba plata pentru M12	kg	0.03			Depozit	0.00
92	5883043 - Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0.12			Depozit	0.00
93	5883067 - Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	8.33			Depozit	0.01
94	5883263 - Saiba plata pentru lemn B m 20 OL 34. S 7565	kg	7.91			Depozit	0.01
95	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.02			Depozit	0.00
96	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2.8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0.19			Depozit	0.00
97	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	36.82			Depozit	0.04
98	5887893 - Cuie cu cap plat tip B 3,0 X 30 S 2111	kg	0.70			Depozit	0.00
99	5889499 - Cuie scoabe tip a 2 X 25 OL 34 S 2111	kg	0.24			Depozit	0.00
100	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2.5	kg	6.00			Depozit	0.01
101	5900803 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2	kg	0.80			Depozit	0.00
102	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lb30	kg	2.23			Depozit	0.00
103	5904873 - Electrozi de sudura	kg	8.00			Depozit	0.01
104	600001087 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation NaturBoard POD Extra, cu tehnologie ECOSE, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de	mp	50.40			Depozit	0.00
105	600002876 - Adeziv si masa de spaciu Adeplast Polistiroil Premium, pentru placi termoizolante din polistiren, reactia la foc de clasa A1, timp deschis de lipire de 20 de minute	kg	431.20			Depozit	0.43

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta		Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta- tea (tone)	
0	1	2	3		4	5 = 3 X 4	6	7	
106	600002884 - Dibluri Adeplast pentru fixare de termosistem cu lungimea 70 - 220 mm		buc	323.40				Depozit	0.00
107	600002891 - Grund Adeplast pentru tencuieli decorative		kg	53.90				Depozit	0.05
108	600002980 - Plasa Adeplast pentru armarea termosistemelor, din fibra de sticla rezistenta la actiunea substantelor alcaline, rezistenta la alunecare		mp	59.29				Depozit	0.00
109	600002988 - Polistiren expandat Adeplast EPS 100, cu o rezistenta termica de 2,78 mpK/W, conductivitate termica de 0,036 W/mK, reactia la foc E, efortul de compresiune la o deformatie de 10% mai mare sau egal de 100 kPa, de lungime 1000 de mm si latimea 500 de mm, grosime 100 mm		mp	56.60				Depozit	0.00
110	600003039 - Tencuiala decorativa minerala Adeplast Edelputz Termo cu aplicare la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale si a termosistemelor aplicate pe constructii cu inaltime pana la 4 etaje, granulatia maxima fiind de 2 mm, reactia la foc de clasa A1, clasa de mortar CS II conform SR EN 998 - 1 / 2011		kg	215.60				Depozit	0.22
111	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581		buc	11.17				Depozit	0.00
112	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581		buc	23.02				Depozit	0.00
113	6001666 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581		buc	1.42				Depozit	0.00
114	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581		buc	7.50				Depozit	0.00
115	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40		buc	20.00				Depozit	0.00
116	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62		kg	0.57				Depozit	0.00
117	6101572 - Spuma poliuretunica		kg	5.90				Depozit	0.01
118	6102815 - Chit siliconic		kg	2.07				Depozit	0.00
119	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80		kg	2.84				Depozit	0.00
120	6104195 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65		kg	0.80				Depozit	0.00
121	6104975 - Vopsea ignifuga de interior I 107/I		kg	120.00				Depozit	0.13
122	6109781 - Toluen hidrocarbura aromatica		kg	3.50				Depozit	0.00
123	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76		kg	0.66				Depozit	0.00
124	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.		kg	1.20				Depozit	0.00
125	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45		l	0.14				Depozit	0.00
126	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176		l	3.05				Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta- tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
127	6200585 - Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176	kg	0.24				Depozit 0.00
128	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	13.08				Depozit 0.02
129	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	9.97				Depozit 9.97
130	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane. de la retea	mc	0.59				Depozit 0.59
131	6202894 - Apa	mc	0.02				Depozit 0.02
132	6203006 - Energie electrica	kwh	0.32				Depozit 0.00
133	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	80.00				Depozit 0.08
134	6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru	kg	0.58				Depozit 0.00
135	6311231 - Carlig din otel zincate pentru iqheaburi	buc	22.50				Depozit 0.02
136	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM. L.200-300 MM	kg	12.82				Depozit 0.01
137	6311982 - Bratară din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	5.40				Depozit 0.00
138	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	3.60				Depozit 0.00
139	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	0.50				Depozit 0.00
140	6700585 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 32X2.4 stas 6675/2	m	51.00				Depozit 0.02
141	6700602 - Teava din P.v.C.rigid tip G 50X3.7 stas 6675/2	m	35.70				Depozit 0.03
142	6700652 - Teava din P.v.C.rigid tip G 110X8.2 stas 6675/2	m	31.50				Depozit 0.11
143	6704488 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	205.00				Depozit 0.02
144	6704490 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	205.00				Depozit 0.03
145	6712497 - Cot pvc neplast.imbin.drin lib.PN 10 DN 32 tip	buc	3.00				Depozit 0.00
146	6712535 - Cot pvc-G 90 GR dn 50 cod W1-050	buc	4.00				Depozit 0.00
147	6712538 - Cot pvc neplast.imbin.drin lib.PN 10 DN 50 tip	buc	2.10				Depozit 0.00
148	6712605 - Cot pvc neplast.imbin.drin lib.PN 10 DN 110	buc	0.61				Depozit 0.00
149	6713439 - Mufa pvc tip G DN 32 nii 2167	buc	4.50				Depozit 0.00
150	6713491 - Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	3.33				Depozit 0.00
151	6713611 - Mufa pvc neplast.imbin.drin lib.PN 10 DN 50 S	buc	3.15				Depozit 0.00
152	6713972 - Reductie excentrica pvc tip U 110- 50 MM nii 2167	buc	2.00				Depozit 0.00
153	6714160 - Reductie pvc G tip a 40-32 stas 7178	buc	2.50				Depozit 0.00
154	6714471 - Reductie pvc G tip B 50-40 stas 7178	buc	1.75				Depozit 0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta		Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta- tea (tone)
0	1	2	3		4	5 = 3 X 4	6	7
155	6714603 - Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.61				Depozit	0.00
156	6714847 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 stas 7174	buc	7.50				Depozit	0.00
157	6714861 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 50 stas 7174	buc	5.25				Depozit	0.00
158	6714902 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.61				Depozit	0.00
159	6716757 - Folie din pvc	mp	40.95				Depozit	0.00
160	6716895 - Folie de pvc G = 0,4 ntr 9001-80	kg	105.00				Depozit	0.10
161	6718392 - Glaf din mase plastice pentru ferestre	m	2.80				Depozit	0.00
162	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	509.80				Depozit	0.01
163	6719278 - Diblu din material plastic D8x45 MM	buc	4.00				Depozit	0.00
164	6720299 - Usa din profile pvc tip rehau intr-un canat	mp	5.70				Depozit	0.14
165	6720300 - Usa din profile pvc tip rehau in 2 canate	mp	3.40				Depozit	0.08
166	6720354 - Fereastră din profile pvc tip rehau aaco intr-un canat	mp	2.52				Depozit	0.06
167	6721101 - Sifon pard 1ies D75, 4int D40.etans arn con.tub pp-behd	buc	2.00				Depozit	0.00
168	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilbi din beton	kg	1.20				Depozit	0.00
169	7106005 - Otel beton profil periodic PC 52 D = 12 MM	kg	748.44				Depozit	0.75
170	7106006 - Otel beton profil periodic PC 52 D = 14 MM	kg	584.66				Depozit	0.58
171	7306661 - Bumbac de sters	kg	12.54				Depozit	0.01
172	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.98				Depozit	0.00
173	7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 auri (12.5 MM)	buc	1.00				Depozit	0.00
174	7312463 - Cutie cu eclisa pentru centura de {mp mntare tip ces-2	buc	1.00				Depozit	0.00
175	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	2.19				Depozit	0.00
176	7319008 - Doza de ramificatie D 16/4	buc	2.00				Depozit	0.00
177	7319230 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	30.00				Depozit	0.02
178	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	30.00				Depozit	0.02
179	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izoante usor proteiate -aid	buc	8.00				Depozit	0.00
180	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu 4 iesiri	buc	48.00				Depozit	0.02
181	7319486 - Electrode zincat pentru prize de pa-mint tc tip C1	buc	16.04				Depozit	0.14
182	7322265 - Tablou de distributie pentru bransament cu sigurate sist tip E2m	buc	1.00				Depozit	0.00
183	7322837 - Freza rotativa cu cap widia	buc	0.14				Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta- tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
184	7324699 - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.07				Depozit 0.00
185	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.03				Depozit 0.00
186	7343982 - Rumegus din lemn	kg	2.61				Depozit 0.00
187	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi arasi stas 189-59	kg	0.70				Depozit 0.00
188	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	1,212.00				Depozit 0.06
189	7344825 - Burghiu pentru metal D8 MM	buc	0.12				Depozit 0.00
190	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	0.16				Depozit 0.00
191	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.01				Depozit 0.00
192	7358286 - Zincare la cald otel-bet.benzibare.profile.table ond.	dmp	1,350.00				Depozit 0.01
193	7801035 - Material marunt	%					Depozit 0.00
194	7815002 - Material marunt (bumbac.vaselina tehnica)	%					Depozit 0.00
195	8000277 - Material marunt	%					Depozit 0.00
196	8000702 - Materiale de prindere	kg	0.21				Depozit 0.00
TOTAL Materiale							Greutate 148.08



Proiectant Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist			25.92	
2	12391 - Izolator lucrari speciale			4.80	
3	13410 - Dulgher constructii			245.74	
4	14180 - Electrician post trafo			2.10	
5	15000 - Fierar beton			423.07	
6	15110 - Finisor mase plastice			8.58	
7	17110 - Instalator alimentare cu apa			9.60	
8	17130 - Instalator electrician			475.72	
9	17160 - Instalator sanitar			45.21	
10	17300 - Ipsosar			46.02	
11	17410 - Izolator hidrofulg			9.76	
12	17430 - Izolator lucrari antiacide			54.60	
13	17460 - Izolator termic			88.75	
14	19900 - Mozaicar			47.00	
15	20600 - Muncitor de deservire			4.98	
16	20640 - Muncitor deservire constructii masini			0.02	
17	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii			236.86	
18	24400 - Pietrar			11.31	
19	26100 - Sapator			259.71	
20	28100 - Tamplar			0.78	
21	28420 - Tinichigiu sant			20.26	
22	31000 - Zidar			176.56	
23	31060 - Zidar tencuitor			13.48	
24	31110 - Zugrav vopsitor			58.17	
		Ore Manopera		2,268.99	TOTAL

Proiectant Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb			0.15
2	1325 - Pop metalic extens pe3100 incl teava O51X3.5MM 3sch			39.00
3	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H			1.32
4	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0.40-0.70MC			0.19
5	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp			0.04
6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0.9-1.5KW			7.41
7	3831 - Malaxor pt.adezivi			14.82
8	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kaf			1.25
9	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L			0.13
10	4701 - Motopompa 6- 8cp			0.03
11	6702 - Macara de fereastră 0,15tf			0.01
12	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5			10.45
13	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM			1.02
14	7680 - Ferastrau mecanic (circular)			0.41
TOTAL Utilaje				



Proiectant

Beneficiar

Beneficiar: COMUNA LIEBLIENG

Executant:

Proiectant: S.C. SIALCO S.R.L.

Obiectivul: Reabilitare extindere vestiare teren de sport

Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar Lei\ (Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30285 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 10km			73.04	10.00	0.25
2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km			5.94	5.00	0.12
	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.			10.00	10.00	0.25
4	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.			9.67	20.00	0.50
5	8889009 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.			33.71	20.00	0.50
TOTAL Transport						



Proiectant

Beneficiar