

ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE/AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
VIORELA-MIRABELA CĂLIN

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 244/14.05.2022

privind aprobarea proiectului tehnic și a devizului general pentru obiectivul de investiții "Execuție branșamente alimentare cu apă, canalizare menajeră, aferente imobilului Casino Constanța"

Consiliul local al municipiului Constanța întrunit în ședința ordinară din data de _____;

Având în vedere:

- referatul de aprobare al domnului primar Vergil Chițac înregistrat sub nr. 104215/14.05.2022
- raportul de specialitate al Direcției dezvoltare și fonduri europene, înregistrat sub nr. 105045/18.05.2022
- avizul Comisiei de specialitate nr. 1 de studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 44 alin (1), din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 10 alin (5) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin.(2) lit. b), alin. 7 lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

ART.1 Se aprobă proiectul tehnic și devizul general pentru obiectivul de investiții "Execuție branșamente alimentare cu apă, canalizare menajeră, aferente imobilului Casino Constanța", conform anexei care face parte integrată din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă valoarea totală estimativă a investiției, conform deviz general, ce face parte integrată din prezenta hotărâre, astfel:

Total investiție: 148.582,97 lei fără TVA, respectiv 175.984,63 lei cu TVA, din care C+M: 114.775,25 lei fără TVA, respectiv 136.582,54 lei cu TVA.

Art.3 Serviciul secretariat, relații consiliul local și administrația publică va comunica prezenta hotărâre în vederea ducerii la îndeplinire Direcției dezvoltare și fonduri europene, Direcției financiare din cadrul Direcției generale economico-financiară și Instituției prefectului - județul Constanța, spre știință.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali astfel:

_____ pentru, _____ împotriva, _____ abțineri.

La data adoptării sunt în funcție _____ de consilieri din 27 membri.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
VIORELA-MIRABELA CĂLIN**

CONSTANȚA

Nr. _____



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
PRIMAR
NR. 104215/17.05.2022

REFERAT DE APROBARE

Imobilul Cazino din Constanța (teren + construcție S+P+1E +M pod parțial) este transferat pentru o perioadă la Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, pentru a fi reabilitat prin Compania Națională de Investiții, conform Protocolului cu nr. PMC 166102/18.12.2014 respectiv nr. MDRAP 10886/20.02.2015 și nr. CNI 202/18.12.2014, în baza HCL nr. 277/18.12.2014.

Conform art. 4 din protocolul menționat, s-a aprobat finanțarea de către Consiliul local al municipiului Constanța, pentru proiectarea și execuția racordurilor la utilități, respectiv a racordurilor de apă și canalizare menajeră.

Având în vedere faptul că în prezent sunt în curs de execuție lucrările de consolidare și restaurare, derulate prin Compania Națională de Investiții, cu ordin de începere din data de 13.04.2020, este necesară execuția bransamentului electric aferent imobilului.

În acest sens, s-a achiziționat serviciul de proiectare aferent obiectivului de investiții "Execuție bransamente alimentare cu apă, canalizare menajeră, aferente imobilului Cazino Constanța", de la prestatorul SC APĂ CANAL PROIECT SRL, documentație tehnică predată în două etape, conform PV predare-primire înregistrate la PMC sub nr. 251592/147.12.2021 și 90718/28.04.2022.

Prin acest proiect s-au prestat servicii privind elaborare documentații tehnico-economice pentru execuția bransamentelor de apă și canalizare, după cum urmează:

- documentație pentru obținere Aviz electricitate (E-Dobrogea Distribuție SA),
- documentație pentru obținere aviz Gaze Naturale (Distrigaz-Sud Rețele SRL),
- documentație în vederea obținerii Autorizației pentru execuția lucrărilor de bransament/racord executate pe domeniul public la infrastructura tehnico-edilitară existentă, din partea administratorului drumului SC CONFORT URBAN,
- proiect tehnic de execuție, conform Anexa 10 la HG 907/2016,
- verificare proiect,
- asistență tehnică.

Având în vedere prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 10, alin (5) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În temeiul prevederilor art. 136 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, inițiez spre dezbatere și aprobare proiectul de hotărâre pentru aprobarea proiectului tehnic și devizului general pentru obiectivul de investiții "Execuție bransamente alimentare cu apă, canalizare menajeră, aferente imobilului Cazino Constanța".

PRIMAR,
VERGIL CHIȚAC

Chitac



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA DEZVOLTARE ȘI FONDURI EUROPENE
NR. 105045/18.05.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea proiectului tehnic și devizului general pentru obiectivul de investiții „Execuție bransament apă canală aferent imobilului Cazino Constanța”

Imobilul Cazino din Constanța (teren + construcție S+P+1E +M pod parțial) este transferat pentru o perioadă la Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, pentru a fi reabilitat prin Compania Națională de Investiții, conform Protocolului cu nr. PMC 166102/18.12.2014 respectiv nr. MDRAP 10886/20.02.2015 și nr. CNI 202/18.12.2014, în baza HCL nr. 277/18.12.2014.

Conform art. 4 din protocolul menționat, s-a aprobat finanțarea de către Consiliul local al municipiului Constanța, pentru proiectarea și execuția racordurilor la utilități, respectiv a racordurilor de apă și canalizare menajeră.

Având în vedere faptul că în prezent sunt în curs de execuție lucrările de consolidare și restaurare, derulate prin Compania Națională de Investiții, cu ordin de începere din data de 13.04.2020, este necesară execuția bransamentului electric aferent imobilului.

În acest sens, s-a achiziționat serviciul de proiectare aferent obiectivului de investiții „Execuție bransamente alimentare cu apă, canalizare menajeră, aferente imobilului Cazino Constanța”, de la prestatorul SC APĂ CANAL PROIECT SRL, documentație tehnică predată în două etape, conform PV predare-primire înregistrate la PMC sub nr. 251592/147.12.2021 și 90718/28.04.2022.

Prin acest proiect s-au prestat servicii privind elaborare documentații tehnico-economice pentru execuția bransamentelor de apă și canalizare, după cum urmează:

- documentație pentru obținere Aviz electricitate (E-Dobrogea Distribuție SA),
- documentație pentru obținere aviz Gaze Naturale (Distrigaz-Sud Rețele SRL),
- documentație în vederea obținerii Autorizației pentru execuția lucrărilor de bransament/racord executate pe domeniul public la infrastructură tehnico-edilitară existentă, din partea administratorului drumului SC CONFORT URBAN,
- proiect tehnic de execuție, conform Anexa 10 la HG 907/2016,
- verificare proiect,
- asistență tehnică.

Valoarea lucrărilor proiectate, conform documentației tehnice elaborate de proiectantul lucrării SC APĂ CANAL PROIECT SRL, este:

Total investiție: 148.582,97 lei fără TVA, respectiv 175.984,63 lei cu TVA, din care C+M: 114.775,25 lei fără TVA, respectiv 136.582,54 lei cu TVA.

Față de cele arătate, în temeiul art. 136 alin. (8) lit. b), din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, s-a întocmit prezentul raport de specialitate la proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului tehnic și devizului general pentru obiectivul de investiții „Execuție bransamente alimentare cu apă, canalizare menajeră, aferente imobilului Cazino Constanța”.

~~Director executiv,
Viorica Ani MERLĂ~~

Consilier,
Mirela Iuliana TURTOI

**Devizul general
al obiectivului de investiții
CAZINO CONSTANTA**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 1		0	0	0
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 2		0	0	0
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0	0	0
3.1.1	Studii de teren	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3000	0	3000
3.3	Expertiză tehnică	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	4009	761.71	4770.71
3.5.1	Temă de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0	0	0
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0	0	0
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2000	380	2380
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	2009	381.71	2390.71
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță	0	0	0
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0

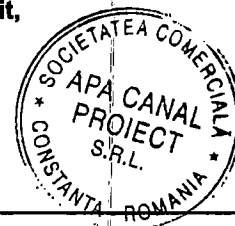
3.8	Asistență tehnică	2851.43	541.77	3393.20
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	371.93	70.67	442.59
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	371.93	70.67	442.59
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	0	0	0
3.8.2	Dirigenție de șantier	2479.50	471.11	2950.61
TOTAL CAPITOLUL 3		9860.43	1303.48	11163.91
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	114775.25	21807.30	136582.54
4.1.1	Contorizarea bransamentului de apa existent	574.84	109.22	684.07
4.1.1.1	Echipare camin CAp	574.84	109.22	684.07
4.1.2	Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea rețelei de hidranți de incendiu exteriori	57391.69	10904.42	68296.11
4.1.2.1	Cond. apa Dn160 mm PEHD - Terasamente	7672.85	1457.84	9130.69
4.1.2.2	Cond. apa Dn 160 mm PEHD - Corp cond.	16347.24	3105.98	19453.22
4.1.2.3	Refacere trotuar asfaltat	3091.66	587.42	3679.07
4.1.2.4	Refacere alee dale	6894.06	1309.87	8203.93
4.1.2.5	Camin apometric CAp2	11133.01	2115.27	13248.28
4.1.2.6	Echipare camin apometric CAp2	12252.88	2328.05	14580.92
4.1.3	Conducta de refulare a stației de pompare apa uzata menajera	56808.72	10793.66	67602.37
4.1.3.1	Cond. apa Dn110 mm PEHD - Terasamente	17998.09	3419.64	21417.72
4.1.3.2	Cond. apa Dn 110 mm PEHD - Corp cond.	16445.72	3124.69	19570.41
4.1.3.3	Refacere trotuar asfaltat	3091.66	587.42	3679.07
4.1.3.4	Refacere alee dale	19273.25	3661.92	22935.17
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	9200	1748	10948
4.3.1	Obiect: Contorizarea bransamentului de apa existent	1400	266	1666
4.3.2	Obiect: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea rețelei de hidranți de incendiu exteriori	7800	1482	9282
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotari	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 4		123975.25	23555.30	147530.54
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0	0	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0

5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1363.73	0	1363.73
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	619.88	0	619.88
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	123.98	0	123.98
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	619.88	0	619.88
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	13383.57	2542.88	15926.45
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 5		14747.30	2542.88	17290.17
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 6		0	0	0
TOTAL GENERAL:		148582.97	27401.66	175984.63
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		114775.25	21807.30	136582.54

Data

Beneficiar,

Întocmit,



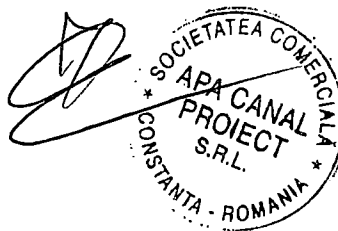
Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Formularul 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
4	Investitia de bază	0	0
4.1.1	Contorizarea bransamentului de apa existent	0	0
4.1.2	Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea rețelei de hidranti de incendiu exteriori	0	0
4.1.3	Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera	0	0
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		0	0
Taxa pe valoarea adăugată:		0	0
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		0	0

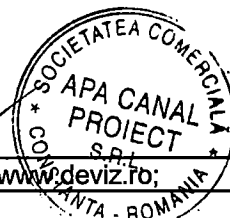
Proiectant,



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari		
Nr. cap. / subcap. deviz	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA) Lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii și instalații		
4.1	Construcții și instalații	0
4.1.1	Contorizarea bransamentului de apa existent	0
4.1.1.1	Echipare camin CAp	0
	TOTAL I	0
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0
	TOTAL II	0
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0
4.3.1	Obiect: Contorizarea bransamentului de apa existent	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0
4.5	Dotari	0
4.6	Active necorporale	0
	TOTAL III	0
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	0
	TOTAL IV	0
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		0
Taxa pe valoarea adăugată:		0
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		0

Proiectant,

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

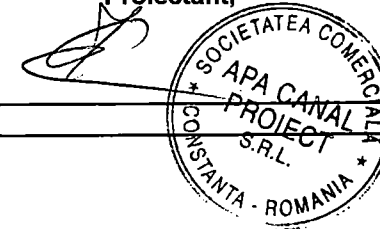
Obiectul: Contorizarea bransamentului de apa existent

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	CONTOR Dn 32 mm Clasa C cu telecitire	buc	1	0	0	Fisa tehnica nr. 1
TOTAL:				Lei:	0	

Proiectant,



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Contorizarea bransamentului de apa existent

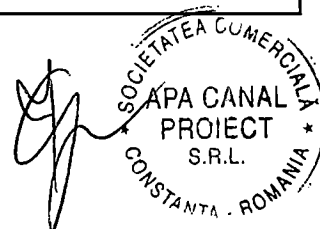
Formularul F5 - F5 - 2.1 - FISA TEHNICA Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: CONTOR Dn 32 mm Clasa C cu telecitire

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>- Contor de apă potabila de viteză, totalizator uscat - Diametru nominal:32mm - Debit nominal: Q nominal= 10 m3/h, Q max = 13 m3/h, conform aprobării de model M.I.D. sau echivalent clasa C - Lungimea nominală: cca 260 mm. - Totalizator metal-sticlă minerală, grad de protecție IP68, orientabil 360 grade - Totalizator pre-echipat pentru integrarea in sistemele de citire automată a datelor (principiul detecției prin inducție electrică) - Loc de montaj: în cămin de apometru, cu posibilitatea de a funcționa în mediu inundat - Racordare cu filet, dotat cu sită de impurități - Protecție împotriva intervențiilor neautorizate, sigilare conform aprobării de model. - Contoarele nu vor necesita elemente de liniștire în amonte și aval - Contoarele nu vor include dispozitive de reglaj extern - Aprobare de model: RO, EU sau MID. Modul radio pentru transmitera la distanță a consumurilor înregistrate; - Grad de protecție IP 68; - Constructie compacta; - Sistem radio bidirecțional; - Durata de viata a bateriei: min. 10 ani; - Sa permita montajul direct pe cadranul contorului (nu se accepta varianta cu cablu); - Sa asigure o corelare perfectă între indicația contorului si indexul electronic al modulatorului de impulsuri; - Sa permita citirea automata a contoarelor; - Sa permita detectarea sensului de curgere, si contorizarea apei vehiculata în sens invers prin contor; - Sa atentioneze operatorul ca a fost fraudat; - Frecventa radio cu utilizare libera, care nu necesita licente sau aprobari din partea autoritatilor de reglementare a spectrului</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		

	- Clasa de precizie C in pozitie orizontala de montaj - Presiune nominala 16 bar - Pierdere de presiune la debit maxim <1 bar - Corespunde standardelor/reglementarilor ISO 4046 si NML 003/05 - Puncte de sigilare corespunzatoare cu norme legale - Insensibil la actiunea campului magnetic exterior		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante • Certificat de test și declarație de conformitate la livrare • Aprobare de model M.I.D./C.E.E/B.R.M.L. • Contoarele vor fi insotite de Declaratie de Conformitate sau Agreement Tehnic • Aviz sanitar sau declarație de la producător că produsele pot fi utilizate în rețele de apă potabilă si agreement tehnic		
4	Conditii de garantie si postgarantie Echipamentul va fi garantat minimum 36 luni de la punerea in functiune si furnizorul va asigura service in garantie (fara costuri suplimentare) si post garantie contra cost		
5	Alte conditii cu caracter tehnic Materialele vor fi insotite de Aviz Sanitar, conform Ordin Nr.275 din 26.03.2012		

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Contorizarea bransamentului de apa existent

Devizul: Echipare camin CAP

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	200240 93(4)	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.63	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2	AcA22 D+	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 imbinări (mufă egala/reducă, cot) D=63mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
2.1	20020450	Mufa <waterkit> compresiune d. 63	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.2	20019503	Banda teflon	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.3	20000146	Montator conducte	ore	0.18	0	0
3	SD14E1	Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=2	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
3.1	4500656	Robinet cep gaze nat.mufe, alama pn1000mm h2o,5.812-1/4	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.16	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.3	7322940	Fulior cinepa	kg	0.076	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.4	4201834(1)	Robinet cu bila Dn 2"	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.5	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0.66	0	0
3.6	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0.66	0	0
4	ACE11 XA	Montare contor apa cu palete (apometru) in camin bransament D=15,20 si 30 mm	buc a	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	22222222 22992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.2	20000167	Instalator alimentare cu apa	ora	1.2	0	0
5	RTR2R C6912	Imbinarea tevilor din otel prin reductie cot si teu cu filet diametrul exterior al conductei peste 1 1/4 imbinata in teu	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	0.775	0	0
5.2	320711	Electrician categoria a II-a	ora	0.775	0	0
6	411491 5(1)	Teu redus zincat DN 2x1/2x2	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.024	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.2	7322940	Fuioir cinepa	kg	0.012	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.3	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0.18	0	0
8	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	7399999	Material marunt	%	0.5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.2	20010462	Confecție metalica de prindere	kg	5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	0.05	0	0
8.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	0.05	0	0
8.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.2	0	0
8.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	0.15	0	0
8.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	0.05	0	0

8.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	0.15	0	0
9	TRA02 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0.01	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
9.1	8888999	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	0.01	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

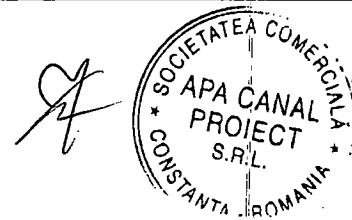
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA
 Obiectul: Contorizarea bransamentului de apa existent
 Devizul: Echipare camin CAp

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	20019503	Banda teflon	2	buc	0	0	0.002	0
2	20010462	Confectie metalica de prindere	5	kg	0	0	0	0
3	7322940	Fuior cinepa	0.088	kg	0	0	0.0001	0
4	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	0.184	kg	0	0	0.0002	0
5	22222222 22992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	2	%	0	0	0	0
6	7399999	Material marunt	0.5	%	0	0	0	0
7	20020450	Mufa <waterkit> compresiune d. 63	2	buc	0	0	0.001	0
8	20024093 (4)	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.63	2	buc	0	0	0.0002	0
9	4500656	Robinet cep gaze nat.mufe, alama pn1000mm h2o,5.812-1/4	2	buc	0	0	0.0003	0
10	4201834(1)	Robinet cu bila Dn 2"	2	buc	0	0	0.0099	0
11	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	1	buc	0	0	0.0003	0
12	4114915(1)	Teu redus zincat DN 2x1/2x2	1	buc	0	0	0.0005	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								0.0145

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

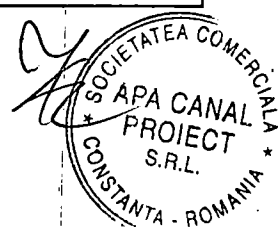
Obiectul: Contorizarea bransamentului de apa existent

Devizul: Echipare camin CAP

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	320711	Electrician categoria a II-a	0.775	0	0
2	320713	Electrician categoria a IV-a	0.775	0	0
3	20000167	Instalator alimentare cu apa	1.2	0	0
4	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	0.66	0	0
5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	0.84	0	0
6	12331	Izolator termic categoria a III-a	0.05	0	0
7	12311	Izolator termic categoria I	0.05	0	0
8	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	0.15	0	0
9	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	0.05	0	0
10	20000146	Montator conducte	0.18	0	0
11	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	0.2	0	0
12	22731	Sudor electric categoria a III-a	0.15	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

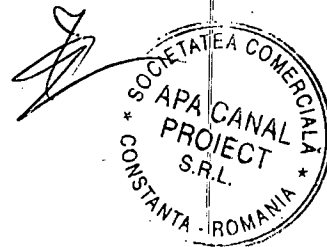
Obiectul: Contorizarea bransamentului de apa existent

Devizul: Echipare camin CAp

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888999	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 10 km	0.01	0	0
TOTAL Lei:					0

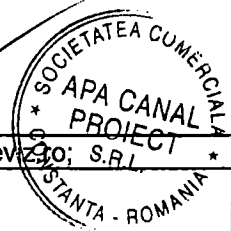
Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari		
Nr. cap. / subcap.	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
I. Lucrari de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	0
4.1.2	Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea rețelei de hidranti de incendiu exteriori	0
4.1.2.1	Cond. apa Dn160 mm PEHD - Terasamente	0
4.1.2.2	Cond. apa Dn 160 mm PEHD - Corp cond.	0
4.1.2.3	Refacere trotuar asfaltat	0
4.1.2.4	Refacere alee dale	0
4.1.2.5	Camin apometric CAp2	0
4.1.2.6	Echipare camin apometric CAp2	0
	TOTAL I	0
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0
	TOTAL II	0
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0
4.3.1	Obiect: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea rețelei de hidranti de incendiu exteriori	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0
4.5	Dotari	0
4.6	Active necorporale	0
	TOTAL III	0
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	0
	TOTAL IV	0
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		0
Taxa pe valoarea adăugată:		0
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		0

Proiectant,



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea rețelei de hidranti de incendiu exteriori

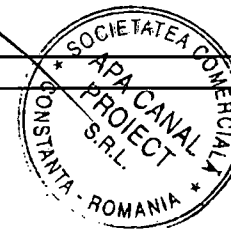
Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	CONTOR Dn 100 mm Clasa C cu telecitire	buc	1	0	0	Fisa tehnica nr. 1
TOTAL:				Lei:	0	

Proiectant,

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

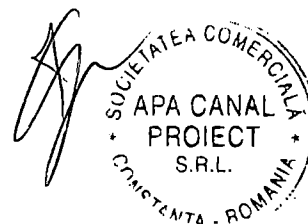
Formularul F5 - F5 - 2.2 - FISA TEHNICA Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: CONTOR Dn 100 mm Clasa C cu telecitire

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>- Contor de apă potabila de viteză, totalizator uscat - Diametru nominal:100mm - Debit nominal: Q nominal= 100 m3/h, Q max = 125 m3/h, conform aprobării de model M.I.D. sau echivalent clasa C - Lungimea nominală: cca 250 mm. - Totalizator metal-sticlă minerală, grad de protecție IP68, orientabil 360 grade - Totalizator pre-echipat pentru integrarea in sistemele de citire automată a datelor (principiul detecției prin inducție electrică) - Loc de montaj: în cămin de apometru, cu posibilitatea de a funcționa în mediu inundat - Racordare cu filet, dotat cu sită de impurități - Protecție împotriva intervențiilor neautorizate, sigilare conform aprobării de model. - Contoarele nu vor necesita elemente de liniștire în amonte și aval - Contoarele nu vor include dispozitive de reglaj extern - Aprobare de model: RO, EU sau MID. Modul radio pentru transmitera la distanță a consumurilor înregistrate; - Grad de protecție IP 68; - Construcție compacta; - Sistem radio bidirecțional; - Durata de viața a bateriei: min. 10 ani; - Sa permita montajul direct pe cadranul contorului (nu se accepta varianta cu cablu); - Sa asigure o corelare perfectă între indicația contorului si indexul electronic al modulatorului de impulsuri; - Sa permita citirea automata a contoarelor; - Sa permita detectarea sensului de curgere, si contorizarea apei vehiculata in sens invers prin contor; - Sa atentioneze operatorul ca a fost fraudat; - Frecventa radio cu utilizare libera, care nu necesita licente sau aprobari din partea autoritatilor de reglementare a spectrului</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		

	- Clasa de precizie C in pozitie orizontala de montaj Presiune nominala 16 bar - Pierdere de presiune la debit maxim <1 bar - Corespunde standardelor/reglementarilor ISO 4046 si NML 003/05 - Puncte de sigilare corespunzatoare cu norme legale - Insensibil la actiunea campului magnetic exterior		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante • Certificat de test și declarație de conformitate la livrare • Aprobare de model M.I.D./C.E.E/B.R.M.L. • Contoarele vor fi insotite de Declaratie de Conformitate sau Agreement Tehnic • Aviz sanitar sau declarație de la producător că produsele pot fi utilizate în rețele de apă potabilă si agreement tehnic		
4	Conditii de garantie si postgarantie Echipamentul va fi garantat minimum 36 luni de la punerea in functiune si furnizorul va asigura service in garantie (fara costuri suplimentare) si post garantie contra cost		
5	Alte conditii cu caracter tehnic Materialele vor fi insotite de Aviz Sanitar, conform Ordin Nr.275 din 26.03.2012		

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Cond. apa Dn160 mm PEHD - Terasamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA02E 1	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,trepte de infratire etc. in pamant coeziv	mc	52.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	69.3	0	0
2	TSD04 B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	4.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	5.94	0	0
3	TSD01 B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	41	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	54.12	0	0
4	TSD06 A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.528	0	0
5	TSC35 A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.396	0	0
6	TRI1AA 01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	12.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
6.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	16.5	0	0
7	TRA01 A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	61.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	81.18	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

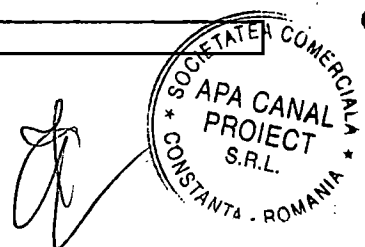
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

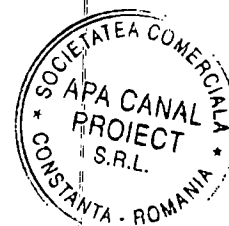
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Cond. apa Dn160 mm PEHD - Terasamente

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	227.964	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Cond. apa Dn 160 mm PEHD - Corp cond.

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ACA10 B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 160-200mm	ml	63	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.2268	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2	20047286	Material marunt	%	1.5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3	20023378	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.160x 9,5mm pn10 sdr17	m	69.615	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	104.58	0	0
1.5	20000007	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	ora	78.75	0	0
1.6	20000009	Tirfor 1.5 tf	ora	13.86	0	0
2	200195 40	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	70	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3	ACE08 A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	19.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	19.9875	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	11.895	0	0
4	TRA01 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	36	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	36	0	0
5	AcA26	Montare piesa de bransare intarita din	buc	1	0	0

	D++	PEHD - VALROM D= 160-315 mm		Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	20020603(1)	Piesa bransare d.315/160	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
5.2	20000146	Montator conducte	ore	0.42	0	0
6	AcA19J+	Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 160 mm	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6.1	20020320	Teu electrosudabil d.160	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.2	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	%	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.3	20000148	Sudor	ore	1.45	0	0
6.4	20000370	Aparat de sudura prin electrofuziune	ora	0.09	0	0
6.5	20000369	Grup electrogen	ora	0.09	0	0
7	ACA34 A%	Inchiderea capetelor la conductele din azbociment, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avand diametrul de: 80-150mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	2918732	Dulap fag.lung.abur.cl.a.gr.50mm.L = 1,8-4m IT = 8cm	mc	0.014	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.2	3616800	Tabla groasa 10x 1500 OL 37-1N s 437	kg	0.8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.3	20047286	Material marunt	%	5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.4	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	2.82	0	0
7.5	7914	Aparat de sudura sd	ora	0.3	0	0
7.6	20000009	Tirfor 1.5 tf	ora	0.1	0	0
8	RPSF2 3F1	Efectuarea probei etanseitate la presiune si spalare conducte de apa din fonta pres. diam 150 mm	m	63	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.26	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.2	7309637	Cloramina b	kg	0.2709	0	0

				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	3.7794	0	0
8.4	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	1.8894	0	0

Total ore manopera (ore)		0
Total greutate materiale (tone)		0

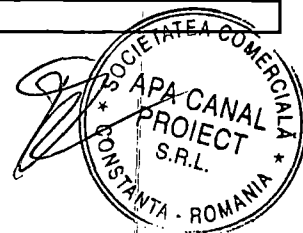
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

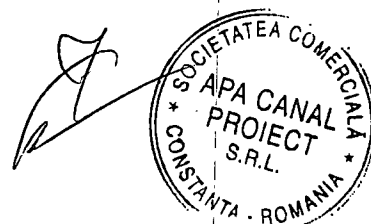
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu exteriori

Devizul: Cond. apa Dn 160 mm PEHD - Corp cond.

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	1.26	mc	0	0	1.26	0
2	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	70	m	0	0	0.07	0
3	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	0.2268	mc	0	0	0.1814	0
4	7309637	Cloramina b	0.2709	kg	0	0	0.0003	0
5	2918732	Dulap fag.lung.abur.cl.a.gr.50mm.L = 1,8-4m IT = 8cm	0.014	mc	0	0	0.0112	0
6	20047286	Material marunt	1.5	%	0	0	0	0
7	20047286	Material marunt	5	%	0	0	0	0
8	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	6	%	0	0	0	0
9	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	19.9875	mc	0	0	26.9831	0
10	20020603 (1)	Piesa bransare d.315/160	1	buc	0	0	0.001	0
11	3616800	Tabla groasa 10x 1500 OL 37-1N s 437	0.8	kg	0	0	0.0008	0
12	20020320	Teu electrosudabil d.160	1	buc	0	0	0.001	0
13	20023378	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.160x 9,5mm pn10 sdr17	69.615	m	0	0	0	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								28.5088

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Cond. apa Dn 160 mm PEHD - Corp cond.

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	2.82	0	0
2	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	104.58	0	0
3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	3.7794	0	0
4	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	1.8894	0	0
5	20000146	Montator conducte	0.42	0	0
6	19621	Sapator categoria a II-a	11.895	0	0
7	20000148	Sudor	1.45	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Cond. apa Dn 160 mm PEHD - Corp cond.

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	20000370	Aparat de sudura prin electrofuziune	0.09	0	0
2	7914	Aparat de sudura sd	0.3	0	0
3	20000369	Grup electrogen	0.09	0	0
4	20000007	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	78.75	0	0
5	20000009	Tirfor 1.5 tf	13.96	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Cond. apa Dn 160 mm PEHD - Corp cond.

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	36	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DC04B 1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	30	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	buc	0.105	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	8.8197	0	0
1.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	8.8197	0	0
1.5	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	8.8197	0	0
2	DD11A %	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară: cu așternere manuală;	mc	0.525	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1	2200381	Balast sortat spalat de rau 0-70 mm	mc	0.6883	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.2	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0.1218	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.3	3064291	Material marunt	%	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.4	12831	Pavator categoria a III-a	ora	0.1522	0	0
2.5	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	0.4568	0	0
2.6	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-	ora	0.0803	0	0
2.7	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0.0121	0	0
3	DD07B %	Macadam ordinar, având după cilindrare o grosime de: 10 cm;	mp	10.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
3.1	2201816	Piatra sparta pentru drumuri r.metamorifice 40-63 mm.	mc	1.344	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	0.168	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.3	2200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.4305	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0.3465	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.5	12831	Pavator categoria a III-a	ora	0.315	0	0
3.6	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	1.47	0	0
3.7	3546	Autogreder pana la 175 cp	ora	0.0462	0	0
3.8	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-	ora	0.294	0	0
3.9	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0.0315	0	0
4	DC04B %	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la: drumuri și străzi;	m	30	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	buc	0.105	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.2	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	1.2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.3	3064291	Material marunt	%	3	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	9	0	0
4.5	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	9	0	0
4.6	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	9	0	0
5	TRA01 A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	3.2	0	0
6	TRA05 A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p e dist.de 1	tona	1.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6.1	30226	Transport rutier materiale.semifabricate cu	tona	1.5	0	0

7	DD16A %	Scarificarea manuală a platformei drumului.	mc	0.32	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	1.1104	0	0
8	TRI1AA 01A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	0.44	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0.22	0	0
9	TRA01 A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	0.44	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
9.1	8888898	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu	tona	0.44	0	0
10	DC06B %	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din: macadam sau pavaj de piatră, nebitumat executat cu peria mecanică:	mp	10.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10.1	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0.0525	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
10.2	4026	Perie mecanica pentru curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.0063	0	0
10.3	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0.0053	0	0
11	DB02D 1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.11	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	5.005	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.005	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	0.22	0	0
11.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.0058	0	0
12	DB16D 1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	10.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
12.1	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	0.1155	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.2	20018327	Mixtura asfaltica tip ba8	to	0.987	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.3	20010569	Nisip bitumat (dresing)	to	0.0315	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	0.4723	0	0
12.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	0.4935	0	0
12.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0.252	0	0
12.7	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-	ora	0.1197	0	0
13	TRA01 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13.1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	0.2	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

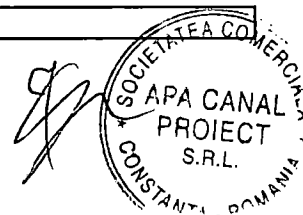
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

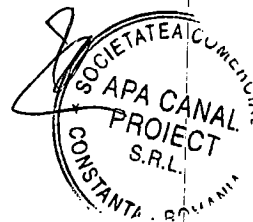
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu exteriori

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în sisteme	1.2049	mc	0	0	1.2049	0
2	7106239	Apa pentru mortare și betoane	1.7208	mc	0	0	1.7208	0
3	2200381	Balast sortat spălat de râu 0-70 mm	0.6883	mc	0	0	1.1701	0
4	6002737	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d = 400mm 1a 1-r 55	0.21	buc	0	0	0.0015	0
5	2600323	Emulsie de bitum cationică cu rupere rapidă s8877	5.005	kg	0	0	0.0055	0
6	3064291	Material marunt	2	%	0	0	0	0
7	3064291	Material marunt	3	%	0	0	0	0
8	20018327	Mixtura asfaltică tip ba8	0.987	to	0	0	0.987	0
9	20010569	Nisip bitumat (dresing)	0.0315	to	0	0	0	0
10	2200587	Nisip sortat spălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	0.4305	mc	0	0	0.5812	0
11	3421097	Oțel patrat lam. cald s 334 OL 37-1N IT = 30	0.1155	kg	0	0	0.0001	0
12	2201658	Piatră spartă pentru drumuri r. magmatice 15-25 mm.	0.168	mc	0	0	0.252	0
13	2201816	Piatră spartă pentru drumuri r. metamorfice 40-63 mm.	1.344	mc	0	0	2.016	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								7.9391

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

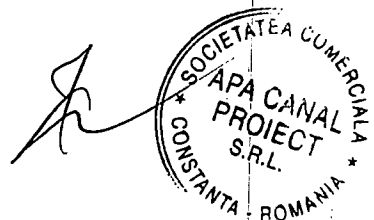
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10121	Asfaltator categoria a II-a	0.4935	0	0
2	10131	Asfaltator categoria a III-a	0.252	0	0
3	10111	Asfaltator categoria I	0.6923	0	0
4	10221	Betonist categoria a II-a	8.8197	0	0
5	10231	Betonist categoria a III-a	9	0	0
6	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	3.0372	0	0
7	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	0.22	0	0
8	12831	Pavator categoria a III-a	0.4672	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

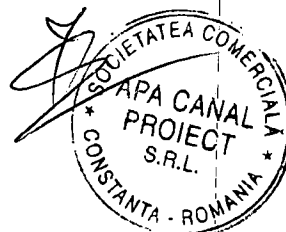
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	17.8685	0	0
2	3546	Autogreder pana la 175 cp	0.0462	0	0
3	4047	Autogudronator 3500-3600l	0.0058	0	0
4	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	0.494	0	0
5	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	17.8197	0	0
6	4026	Perie mecanica pentru curatat fundatii drumuri 6 cp	0.0063	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

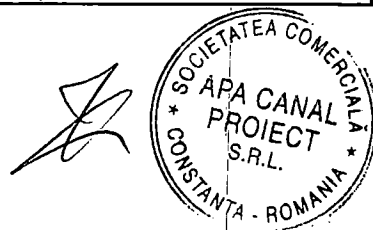
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30226	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicspeciale(cisterna.betonetc)pe distanta de 1 km	1.5	0	0
2	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	0.2	0	0
3	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	3.2	0	0
4	8888898	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	0.44	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Refacere alee dale

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RCSS1 9D%	Desfacerea trotoarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele	mp	13.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	2.43	0	0
1.2	20000145	Pavator	ore	2.7	0	0
2	RPACK4 2A%	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	metru patrat	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1	6202806	Apa industrială pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.2	93100600 19922	Muncitor deservire constructii montaj	ora	3.6	0	0
2.3	20000023	Ciocan pneumatic 15-18 kg	ora	0.013	0	0
3	RCSB2 8C%	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	mc	3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	20021063	Apa	mc	0.06	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	20000141	Betonist	ora	30	0	0
3.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14.55	0	0
3.4	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0.6	0	0
4	TSA02 A1	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,trepde de infratire etc. in pamant necoeziv sau	mc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3	0	0
5	CMtA15	Tăierea cu ferăstrăul de mână a	10	105	0	0

	E	laminatelor și plăcilor, exclusiv pilarea după tăiere Materiale casante (ex. polistiren)	cmp	Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	3.15	0	0
6	AcE129 A+	Protejarea sistemului de drenaj Wavin Q-Bic cu folie geotextil	mp	10.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6.1	20020808(1)	Folie geotextil	mp	10.5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.2	320545	Instalator categoria I	ora	0.315	0	0
6.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0.105	0	0
7	ACE08 E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	4.1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	3.4	0	0
8	TsD21X B	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t teren necoeziv	100mc	0.04	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	0.0836	0	0
8.2	4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt de 120 cp 20tf	ora	0.0952	0	0
9	ACF10 B%	Protejarea sprijinirilor verticale, folosite drept cofraj la turnarea betonului, cu: hartie kraft	mp	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
9.1	20010168	Hartie kraft	kg	14.04	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.2	5887855	Cuie cu cap plat tip b 2 x 20 ol 34 s 2111	kg	0.12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.3	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	1.8	0	0
10	CMj8F0 3(1)	Îndreptarea mustăților din oțel, beton	buc	120	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
10.1	10221	Betonist categoria a II-a	ora	18	0	0
11	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	12	0	0
	(1)			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11.1	2004268	Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	buc	0.96	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.2	3803166	Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.18	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	0.9145	0	0
11.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	0.6559	0	0
11.5	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.1079	0	0
12	CA04A	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate sub cota zero fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - beton marfa clasa	mc	3	0	0
	+			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12.1	20055985	Beton C30/37	mc	3.075	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.3	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.3	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	1.5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.4	20000141	Betonist	ora	12	0	0
12.5	20000002	Muncitor deservire	ora	1.2	0	0
12.6	3700	Betoniera 150 l cadere libera actionata electric	ora	0.84	0	0
12.7	7673	Umbrar pentru protectia betonului de ciment la	ora	1.8	0	0
13	IZF18C	Strat suport, de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fără adaos de var, drișcuit pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40%	mp	12	0	0
	(1)			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13.1	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.48	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
13.2	12611	Mozaicar categoria I	ora	2.16	0	0
13.3	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	2.04	0	0
13.4	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0.252	0	0
14	RCSS1	Refacerea trotoarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele	mp	13.5	0	0
	9D%(1)			Material:	0	0
				Manopera:	0	0

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14.1	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	2.43	0	0
14.2	20000145	Pavator	ore	2.7	0	0
15	TRA06 A15	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	7.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15.1	30290	Transportul rutier al betonului-mortarului cu	tona	7.5	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

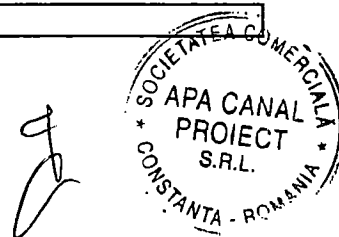
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

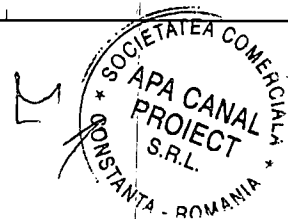
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu exteriori

Devizul: Refacere alea dale

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	20021063	Apa	0.06	mc	0	0	0.06	0
2	6202806	Apa industrialia pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	0.6	mc	0	0	0.6	0
3	6202818	Apa industrialia pentru mortare si betoane de la retea	0.3	mc	0	0	0.3	0
4	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	4.1	mc	0	0	6.97	0
5	20055985	Beton C30/37	3.075	mc	0	0	0	0
6	5887855	Cuie cu cap plat tip b 2 x 20 ol 34 s 2111	0.12	kg	0	0	0.0001	0
7	20020808 (1)	Folie geotextil	10.5	mp	0	0	0.0105	0
8	20010168	Hartie kraft	14.04	kg	0	0	0.0022	0
9	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	1.5	%	0	0	0	0
10	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	0.48	mc	0	0	1.0848	0
11	2004268	Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	0.96	buc	0	0	0.0643	0
12	3803166	Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	0.18	kg	0	0	0.0002	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								9.0922

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

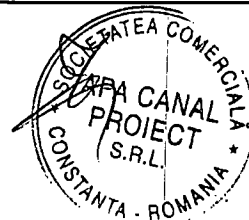
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Refacere alee dale

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	20000141	Betonist	42	0	0
2	10221	Betonist categoria a II-a	18	0	0
3	11141	Fierar beton categoria a IV-a	0.6559	0	0
4	11111	Fierar beton categoria I	0.9145	0	0
5	320545	Instalator categoria I	0.315	0	0
6	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	1.8	0	0
7	320530	Lacatus categoria a III-a	3.15	0	0
8	12621	Mozaicar categoria a II-a	2.04	0	0
9	12611	Mozaicar categoria I	2.16	0	0
10	20000002	Muncitor deservire	1.305	0	0
11	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	0.1079	0	0
12	93100600 19922	Muncitor deservire constructii montaj	3.6	0	0
13	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	4.86	0	0
14	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	17.55	0	0
15	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	0.0836	0	0
16	20000145	Pavator	5.4	0	0
17	19621	Sapator categoria a II-a	3.4	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

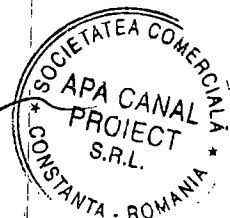
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Refacere alee dale

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	3700	Betoniera 150 l cadere libera actionata electric	0.84	0	0
2	20000023	Ciocan pneumatic 15-18 kg	0.013	0	0
3	4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt de 120 cp 20tf	0.0952	0	0
4	6702	Macara de fereastră 0.15tf	0.852	0	0
5	7673	Umbrar pentru protectia betonului de ciment la drumuri	1.8	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

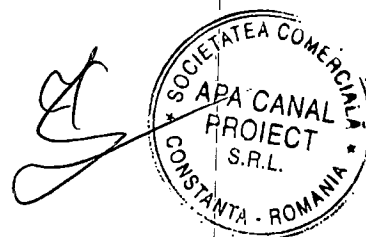
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Refacere alee dale

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30290	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 15km	7.5	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Camin apometric CAp2

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CA01J1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în straturi de 5—20 cm, pentru egalizări, la construcții edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	mc	0.9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.09	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.9072	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3	10211	Betonist categoria I	ora	1.575	0	0
1.4	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	1.809	0	0
2	CB10A 1	Cofraje pentru beton în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 8mm inclusiv spijin	mp	42.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1	2901167	Bile manole D = 7-11cm L = 2-6m răsinoase s.1040	mc	0.0213	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.1488	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.3	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	1.275	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.4	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	2.125	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.5	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	3.4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.6	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	5.1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	9.775	0	0
2.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	21.6746	0	0

2.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	3.825	0	0
2.10	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	2.975	0	0
2.11	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	4.25	0	0
3	CA02C 1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	5.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.52	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	5.2416	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.3	10211	Betonist categoria I	ora	0.988	0	0
3.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1.976	0	0
3.5	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2.08	0	0
3.6	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.624	0	0
3.7	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.26	0	0
3.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.832	0	0
3.9	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0.884	0	0
3.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	11.388	0	0
3.11	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat. electric 0.9-	ora	3.9	0	0
4	CC01A 1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	276.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	3803128	Sarma moale obișnuită D = 1,12 OL 32 s 889	kg	2.765	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.2	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	41.475	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	4.1475	0	0
4.4	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	4.1475	0	0
4.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.8295	0	0
5	CZ0301 K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, PC 52, D = 10-16 mm:	kg	276.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	2000573	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	280.6475	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
5.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	3.871	0	0
5.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	4.1475	0	0
6	IZF05E 1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri,	mp	31	0	0
				Material:	0	0

		radiere, canale, cămine de vizitare, sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu carton bitumat tip... * si mastic de		Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6.1	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	9.92	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.2	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	49.6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.3	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	to	0.0155	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.4	2958990	Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	34.1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.5	2600933	Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	35.03	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.6	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	1.55	0	0
6.7	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0.31	0	0
6.8	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	3.1	0	0
6.9	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500	ora	0.465	0	0
7	CG19A 1	Pardoseli de ciment sclivisite, pe strat de suport existent din mortar de ciment marca M 100-T de circa 2 cm grosime normal	mp	4.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	4.725	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.009	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.3	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	mc	0.0945	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.4	12611	Mozaicar categoria I	ora	0.72	0	0
7.5	12631	Mozaicar categoria a III-a	ora	0.72	0	0
7.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.315	0	0
7.7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0.045	0	0
8	CF11B1	Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, haznale, cămine de vizitare etc, în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela	mp	18	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	46.7998	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.2	2200496	Nisip sortat nespălat de rău și lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.144	0	0

				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.3	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.126	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.4	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	mc	0.288	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.5	13411	Zidar categoria I	ora	0.36	0	0
8.6	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0.18	0	0
8.7	13431	Zidar categoria a III-a	ora	19.26	0	0
8.8	13451	Zidar categoria a V-a	ora	0.18	0	0
8.9	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	3.24	0	0
9	ACD02 B1	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din zidărie cărămidă, beton monolit, sau boltari prefabricați	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
9.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	5.1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.2	2200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.0132	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.3	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.0048	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.4	6306327	Treaptă din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	11.88	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.5	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0.84	0	0
10	CA02J1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii peste 10 cm :	mc	1.3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.39	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
10.2	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.3104	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
10.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.884	0	0
10.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.26	0	0
10.5	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.611	0	0
10.6	10711	Dulgher construcții categoria I	ora	0.169	0	0
10.7	10721	Dulgher construcții categoria a II-a	ora	0.182	0	0
10.8	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0.182	0	0
10.9	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	1.144	0	0

10.1	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.546	0	0
10.1	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	0.65	0	0
11	CB13A 1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi;	mp	2.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11.1	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.001	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.2	2904406	Dulap rasinov tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.0013	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.3	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0.1625	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.4	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	0.05	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.5	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.3	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.6	3064291	Material marunt	%	0.25	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0.275	0	0
11.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.375	0	0
11.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0.725	0	0
11.1	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0.35	0	0
11.1	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.4	0	0
12	CC02C 1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18	kg	153	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12.1	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	1.53	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	42.84	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	2.295	0	0
12.4	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	2.295	0	0
12.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.459	0	0
13	CZ0302 N1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje	kg	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

		glisante fasonarea barelor pentru plăci (inclusiv scări si nodeste) la constructii		Transport:	0	0
13.1	2000121	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	6.06	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
13.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	0.054	0	0
13.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0.048	0	0
13.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-	ora	0.0066	0	0
13.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton.diampina la 40 mm	ora	0.0066	0	0
13.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2.2kw	ora	0.0216	0	0
13.7	6609	Troliu electric 3.1-5tf	ora	0.0054	0	0
14	CZ0302 T1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru plăci (inclusiv scări si nodeste) la constructii	kg	67	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14.1	2000470	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	68.005	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
14.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	0.938	0	0
14.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0.938	0	0
15	CZ0302 U1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru plăci (inclusiv scări si nodeste) la constructii	kg	14	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15.1	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	14.21	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
15.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	0.182	0	0
15.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0.182	0	0
16	CZ0302 U1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru plăci (inclusiv scări si nodeste) la constructii	kg	66	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
16.1	11111	Fierar beton categoria I	ora	0.858	0	0
16.2	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0.858	0	0
16.3	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	66	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
17	CF11B1	Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, haznale, cămine de vizitare etc, în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela	mp	6.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
17.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	16.1199	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
17.2	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.0496	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
17.3	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.0434	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
17.4	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	mc	0.0992	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
17.5	13411	Zidar categoria I	ora	0.124	0	0
17.6	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0.062	0	0
17.7	13431	Zidar categoria a III-a	ora	6.634	0	0
17.8	13451	Zidar categoria a V-a	ora	0.062	0	0
17.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.116	0	0
18	ACD01 F1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iv	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	14.27	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
18.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.055	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
18.3	4203765	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
18.4	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.014	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
18.5	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.73	0	0
18.6	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0.37	0	0
19	TRA06 A15	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	17.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
19.1	30290	Transportul rutier al betonului-mortarului cu	tona	17.5	0	0
20	TRA02 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
20.1	8888999	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	0.5	0	0

Total ore manopera (ore)	0
---------------------------------	----------

Total greutate materiale (tone)	0
--	----------

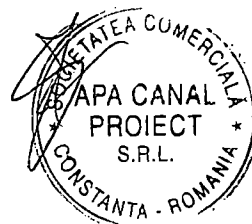
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

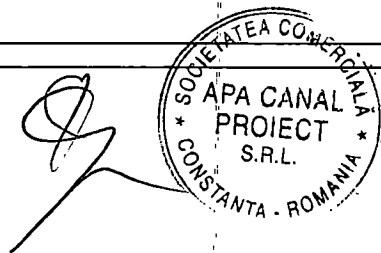
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu exteriori

Devizul: Camin apometric CAp2

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	1.1972	mc	0	0	1.1972	0
2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	0.9072	mc	0	0	2.903	0
3	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	1.3104	mc	0	0	4.2588	0
4	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	5.2416	mc	0	0	18.3456	0
5	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m răsinoase s.1040	0.0213	mc	0	0	0.0128	0
6	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolații tip h 80/90 s7064	49.6	kg	0	0	0.0546	0
7	4203765	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	1	buc	0	0	0.2	0
8	2600933	Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	35.03	mp	0	0	0.0683	0
9	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	87.0147	kg	0	0	0.0879	0
10	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru construcții 3x70 ol 34 s 2111	3.45	kg	0	0	0.004	0
11	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	84.315	buc	0	0	0.0008	0
12	2904406	Dulap răsinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	0.0013	mc	0	0	0	0
13	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	9.92	kg	0	0	0.0099	0
14	2958990	Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	34.1	kg	0	0	0.0341	0
15	2901052	Lemn foc răsinoase deseuri	0.0155	to	0	0	0.0155	0
16	3064291	Material marunt	0.25	%	0	0	0	0
17	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	0.4817	mc	0	0	0	0
18	2200496	Nisip sortat nespălat de rau și lacuri 0,0-1,0 mm	0.1936	mc	0	0	0.2614	0
19	2200525	Nisip sortat nespălat de rau și lacuri 0,0-7,0 mm	0.0682	mc	0	0	0.0921	0
20	2000121	Oțel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	6.06	kg	0	0	0.0061	0
21	2000535	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	66	kg	0	0	0.066	0
22	2000573	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	280.6475	kg	0	0	0.2806	0
23	2000470	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	68.005	kg	0	0	0.068	0
24	2000509	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	14.21	kg	0	0	0.0142	0
25	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereți	1.4375	mp	0	0	0.0331	0
26	3803128	Sarma moale obișnuită D = 1,12 OL 32 s 889	4.295	kg	0	0	0.0043	0
27	3803233	Sarma moale obișnuită D = 2,5 mm, OL 32, s 889	2.125	kg	0	0	0.0021	0
28	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	0.1498	mc	0	0	0.0749	0
29	6306327	Treapta din oțel rotund diam 14- 20 mm	11.88	kg	0	0	0.0119	0
30	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	5.4	kg	0	0	0.0063	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								28.1134

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

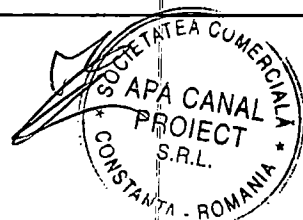
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Camin apometric CAp2

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10221	Betonist categoria a II-a	2.86	0	0
2	10231	Betonist categoria a III-a	2.34	0	0
3	10241	Betonist categoria a IV-a	0.624	0	0
4	10251	Betonist categoria a V-a	0.871	0	0
5	10211	Betonist categoria I	2.563	0	0
6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	23.0636	0	0
7	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	4.55	0	0
8	10741	Dulgher constructii categoria a IV-a	3.325	0	0
9	10711	Dulgher constructii categoria I	10.219	0	0
10	11121	Fierar beton categoria a II-a	6.1735	0	0
11	11131	Fierar beton categoria a III-a	7.5085	0	0
12	11111	Fierar beton categoria I	12.3455	0	0
13	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	0.37	0	0
14	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	0.73	0	0
15	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	0.31	0	0
16	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	3.1	0	0
17	12211	Izolator hidrofug categoria I	1.55	0	0
18	12631	Mozaicar categoria a III-a	0.72	0	0
19	12611	Mozaicar categoria I	0.72	0	0
20	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	6.4845	0	0
21	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	19.012	0	0
22	13421	Zidar categoria a II-a	1.082	0	0
23	13431	Zidar categoria a III-a	25.894	0	0
24	13451	Zidar categoria a V-a	0.242	0	0
25	13411	Zidar categoria I	0.484	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

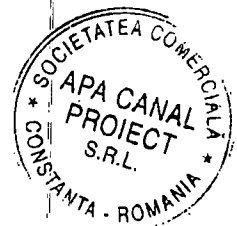
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Camin apometric CAp2

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	0.045	0	0
2	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	0.0066	0	0
3	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2.2kw	0.0216	0	0
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton.diampina la 40 mm	0.0066	0	0
5	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.465	0	0
6	6609	Troliu electric 3.1-5tf	0.0054	0	0
7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0.65	0	0
8	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat. electric 0.9-1.5 kw	3.9	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

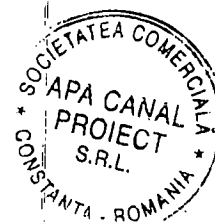
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Camin apometric CAp2

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30290	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 15km	17.5	0	0
2	8888999	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 10 km	0.5	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Echipare camin apometric CAp2

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	AcE147 A03+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 160 mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	20024095	Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.160	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.424	0	0
2	AcA10 H+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 160 mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1	20013915	Adaptor de flansa pe 100 d= 160 sdr17	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.2	20019594	Flansa libera ol.d.160 pn10	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.3	20000148	Sudor	ore	1.88	0	0
2.4	20000002	Muncitor deservire	ora	0.16	0	0
2.5	20000368	Aparat sudura cap la cap pehd	ora	2.04	0	0
2.6	20000369	Grup electrogen	ora	2.04	0	0
3	ACE09 F1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 150	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	20016194(1)	Vana fonta cu flanse Dn 150mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.924	0	0
3.3	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.462	0	0
4	ACE09 F1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 150	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	20016194(2)	Reductie fonta cu flanse Dn 150/100mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.924	0	0
4.3	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.462	0	0
5	ACE09 D1(1)	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 100 - montare apometru	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.2745	0	0
5.2	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.2745	0	0
6	ACE09 F1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 150	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6.1	20016194(2)	Filtru Y fonta cu flanse Dn 150mm	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.462	0	0
6.3	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.231	0	0
7	ACE09 F1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 150	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	20016194(3)	Compensator montaj fonta cu flanse Dn 150mm	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.462	0	0
7.3	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.231	0	0
8	ACB05 E1	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 150 mm si pn 2,5-25 at.	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	6607604	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 d = 150 m 100-500 g2x4 s1733	buc	6.06	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.2	5802893	Surub cap hexagonal precis m 20 x160 gr. 5.8 s4272	buc	48	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.3	5843201	Piulita hexagonala speciala s 4071 ol 37 m 20	buc	48	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
8.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	2.6699	0	0
8.5	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	2.6699	0	0
9	ACB05 C2	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 100 mm si pn 10 -25 at.	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
9.1	6612520	Garnitura de etansare ans plan pn 16 d = 100 m 100- 500 g2x4 s1733	buc	2.02	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.2	28741158 02477	Surub cap hexagonal precis m 18 x180 gr. 5.8 s4272	buc	16	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.3	5842788	Piulita hexagonala semiprecisa m 18 gr. 5 s 4071	buc	16	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.89	0	0
9.5	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.89	0	0
10	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	18	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10.1	7399999	Material marunt	%	0.5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
10.2	20010462	Confecție metalica de prindere	kg	18	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
10.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	0.18	0	0
10.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	0.18	0	0
10.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.72	0	0
10.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	0.54	0	0
10.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	0.18	0	0
10.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	0.54	0	0
11	TRA02 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11.1	8888999	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	0.2	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
--	----------	----------	--------	-----------	-------

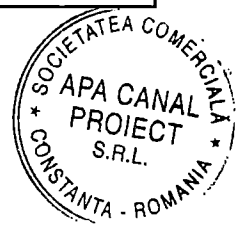
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
---------------------------------	---	---	---	---	---

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

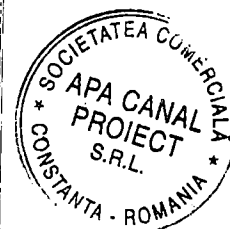
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu exteriori

Devizul: Echipare camin apometric CAp2

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	20013915	Adaptor de flansa pe 100 d= 160 sdr17	2	buc	0	0	0	0
2	20016194 (3)	Compensator montaj fonta cu flanse Dn 150mm	1	buc	0	0	0	0
3	20010462	Confectie metalica de prindere	18	kg	0	0	0	0
4	20016194 (2)	Filtru Y fonta cu flanse Dn 150mm	1	buc	0	0	0	0
5	20019594	Flansa libera ol.d.160 pn10	2	buc	0	0	0.002	0
6	6612520	Garnitura de etansare ans plan pn 16 d = 100 m 100-500 g2x4 s1733	2.02	buc	0	0	0.0001	0
7	6607604	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 d = 150 m 100-500 g2x4 s1733	6.06	buc	0	0	0.0004	0
8	7399999	Material marunt	0.5	%	0	0	0	0
9	20024095	Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.160	2	buc	0	0	0.0002	0
10	5842788	Piulita hexagonala semiprecisa m 18 gr. 5 s 4071	16	buc	0	0	0.001	0
11	5843201	Piulita hexagonala speciala s 4071 ol 37 m 20	48	buc	0	0	0.0014	0
12	20016194 (2)	Reductie fonta cu flanse Dn 150/100mm	2	buc	0	0	0	0
13	28741158 02477	Surub cap hexagonal precis m 18 x180 gr. 5.8 s4272	16	buc	0	0	0	0
14	5802893	Surub cap hexagonal precis m 20 x160 gr. 5.8 s4272	48	buc	0	0	0.025	0
15	20016194 (1)	Vana fonta cu flanse Dn 150mm	2	buc	0	0	0	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								0.03

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

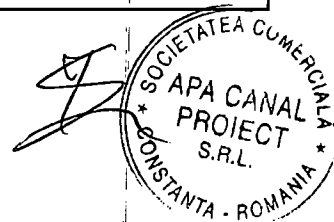
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Echipare camin apometric CAp2

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	5.2204	0	0
2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	7.0304	0	0
3	12331	Izolator termic categoria a III-a	0.18	0	0
4	12311	Izolator termic categoria I	0.18	0	0
5	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	0.54	0	0
6	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	0.18	0	0
7	2000002	Muncitor deservire	0.16	0	0
8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	0.72	0	0
9	20000148	Sudor	1.88	0	0
10	22731	Sudor electric categoria a III-a	0.54	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

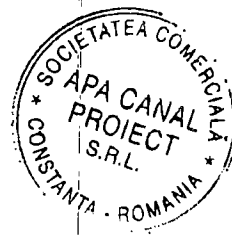
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Echipare camin apometric CAp2

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	20000368	Aparat sudura cap la cap pehd	2.04	0	0
2	20000369	Grup electrogen	2.04	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

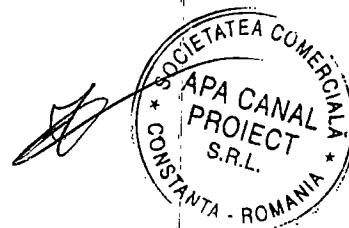
Obiectul: Realizarea unui nou bransament de apa pentru alimentarea retelei de hidranti de incendiu

Devizul: Echipare camin apometric CAp2

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888999	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 10 km	0.2	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

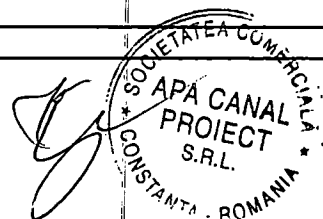


Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari		
Nr. cap. / subcap.	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
I. Lucrari de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	0
4.1.3	Conducta de refulare a stației de pompare apa uzata menajera	0
4.1.3.1	Cond. apa Dn110 mm PEHD - Terasamente	0
4.1.3.2	Cond. apa Dn 110 mm PEHD - Corp cond.	0
4.1.3.3	Refacere trotuar asfaltat	0
4.1.3.4	Refacere alee dale	0
	TOTAL I	0
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0
	TOTAL II	0
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0
4.5	Dotari	0
4.6	Active necorporale	0
	TOTAL III	0
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	0
	TOTAL IV	0
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		0
Taxa pe valoarea adăugată:		0
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		0

Proiectant,

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Cond. apa Dn110 mm PEHD - Terasamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA02E 1	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,trepte de infratire etc. in pamant coeziv	mc	109	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	143.88	0	0
2	TSD04 B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	7	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	9.24	0	0
3	TSD01 B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	103	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	135.96	0	0
4	TSD06 A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.188	0	0
5	TSC35 A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.7	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.924	0	0
6	TRI1AA 01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	31	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
6.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	40.92	0	0
7	TRA01 A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	153.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	202.62	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

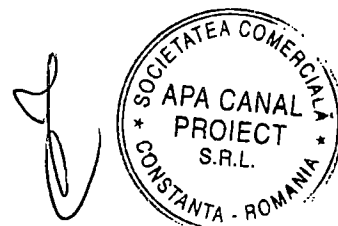
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

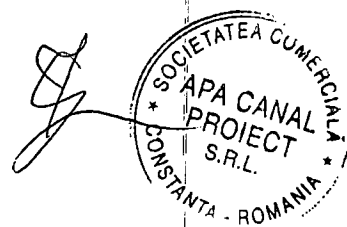
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Cond. apa Dn110 mm PEHD - Terasamente

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	534.732	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Cond. apa Dn 110 mm PEHD - Corp cond.

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ACA10 A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	ml	94	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.3384	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2	20047286	Material marunt	%	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3	20023346	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.110x 6,6mm pn10 sdr17 bara	m	103.87	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	138.18	0	0
1.5	20000007	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	ora	108.1	0	0
1.6	20000009	Tirfor 1.5 tf	ora	18.8	0	0
2	200195 40	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	113	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3	ACE08 A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	23	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	23.575	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	14.03	0	0
4	TRA01 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	42	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	42	0	0
5	AcE147	Piesa trecere din PVC VALROM prin	buc	1	0	0

	A01+	camion de beton D = 110 mm		Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	20024093	Piesa <compactkit> trecere prin camion pvc-beton d.110	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
5.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.114	0	0
6	CMj30G 03A3	Străpungeri și daltuire Străpungerie zid beton simplu g mai mic de 12 cm s = 101—200 cmp ; miji, manual	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6.1	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	0.42	0	0
7	ACA34 A%	Inchiderea capetelor la conductele din azbociment, pentru efectuarea probei de etanșitate la presiune, având diametrul de: 80-150mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	2918732	Dulap fag.lung.abur.cl.a.gr.50mm.L = 1,8-4m IT = 8cm	mc	0.014	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.2	3616800	Tabla groasa 10x 1500 OL 37-1N s 437	kg	0.8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.3	20047286	Material marunt	%	5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.4	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	2.82	0	0
7.5	7914	Aparat de sudura sd	ora	0.3	0	0
7.6	20000009	Tirfor 1.5 tf	ora	0.1	0	0
8	RPSF2 3F1	Efectuarea probei etanșitate la presiune și spalare conducte de apă din fonta pres. diam 150 mm	m	94	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	6202818	Apă industrială pentru mortar și betoane de la rețea	mc	1.88	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.2	7309637	Cloramina b	kg	0.4042	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
8.3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	5.6391	0	0
8.4	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	2.8191	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

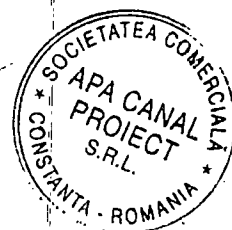
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Cond. apa Dn 110 mm PEHD - Corp cond.

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	1.88	mc	0	0	1.88	0
2	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	113	m	0	0	0.113	0
3	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	0.3384	mc	0	0	0.2707	0
4	7309637	Cloramina b	0.4042	kg	0	0	0.0004	0
5	2918732	Dulap fag.lung.abur.cl.a.gr.50mm.L = 1,8-4m IT = 8cm	0.014	mc	0	0	0.0112	0
6	20047286	Material marunt	2%		0	0	0	0
7	20047286	Material marunt	5%		0	0	0	0
8	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	23.575	mc	0	0	31.8262	0
9	20024093	Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.110	1	buc	0	0	0.0001	0
10	3616800	Tabla groasa 10x 1500 OL 37-1N s 437	0.8	kg	0	0	0.0008	0
11	20023346	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.110x 6,6mm pn10 sdr17 bara	103.87	m	0	0	0	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								34.1025

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Cond. apa Dn 110 mm PEHD - Corp cond.

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	2.82	0	0
2	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	138.18	0	0
3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	0.114	0	0
4	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	5.6391	0	0
5	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	2.8191	0	0
6	320530	Lacatus categoria a III-a	0.42	0	0
7	19621	Sapator categoria a II-a	14.03	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

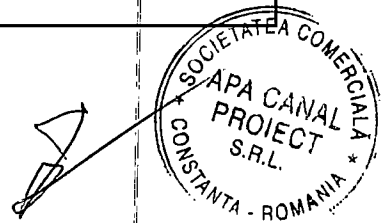
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Cond. apa Dn 110 mm PEHD - Corp cond.

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	7914	Aparat de sudura sd	0.3	0	0
2	20000007	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	108.1	0	0
3	20000009	Tirfor 1.5 tf	18.9	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Cond. apa Dn 110 mm PEHD - Corp cond.

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	42	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DC04B 1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	30	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	buc	0.105	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	8.8197	0	0
1.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	8.8197	0	0
1.5	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	8.8197	0	0
2	DD11A %	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară: cu așternere manuală;	mc	0.525	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1	2200381	Balast sortat spalat de rau 0-70 mm	mc	0.6883	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.2	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0.1218	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.3	3064291	Material marunt	%	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.4	12831	Pavator categoria a III-a	ora	0.1522	0	0
2.5	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	0.4568	0	0
2.6	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-	ora	0.0803	0	0
2.7	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0.0121	0	0
3	DD07B %	Macadam ordinar, având după cilindrare o grosime de: 10 cm;	mp	10.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
3.1	2201816	Piatra sparta pentru drumuri r.metamorifice 40-63 mm.	mc	1.344	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	0.168	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.3	2200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.4305	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0.3465	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.5	12831	Pavator categoria a III-a	ora	0.315	0	0
3.6	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	1.47	0	0
3.7	3546	Autogreder pana la 175 cp	ora	0.0462	0	0
3.8	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-	ora	0.294	0	0
3.9	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0.0315	0	0
4	DC04B %	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la: drumuri și străzi;	m	30	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	buc	0.105	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.2	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	1.2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.3	3064291	Material marunt	%	3	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
4.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	9	0	0
4.5	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	9	0	0
4.6	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	9	0	0
5	TRA01 A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	3.2	0	0
6	TRA05 A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p e dist.de 1	tona	1.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6.1	30226	Transport rutier materiale.semifabricate cu	tona	1.5	0	0

7	DD16A %	Scarificarea manuală a platformei drumului.	mc	0.32	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	1.1104	0	0
8	TRI1AA 01A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	0.44	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0.22	0	0
9	TRA01 A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	0.44	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
9.1	8888898	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu	tona	0.44	0	0
10	DC06B %	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din: macadam sau pavaj de piatră, nebitumat executat cu peria mecanică:	mp	10.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10.1	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0.0525	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
10.2	4026	Perie mecanica pentru curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.0063	0	0
10.3	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0.0053	0	0
11	DB02D 1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.11	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	5.005	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.2	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.005	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	0.22	0	0
11.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.0058	0	0
12	DB16D 1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	10.5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
12.1	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	0.1155	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.2	20018327	Mixtura asfaltica tip ba8	to	0.987	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.3	20010569	Nisip bitumat (dresing)	to	0.0315	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	0.4723	0	0
12.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	0.4935	0	0
12.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0.252	0	0
12.7	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-	ora	0.1197	0	0
13	TRA01 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13.1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu	tona	0.2	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

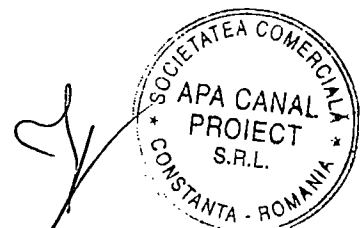
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

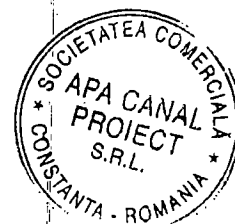


Obiectivul: CAZINO CONSTANTA
 Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera
 Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	1.2049	mc	0	0	1.2049	0
2	7106239	Apa pentru mortare si betoane	1.7208	mc	0	0	1.7208	0
3	2200381	Balast sortat spalat de rau 0-70 mm	0.6883	mc	0	0	1.1701	0
4	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	0.21	buc	0	0	0.0015	0
5	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	5.005	kg	0	0	0.0055	0
6	3064291	Material marunt	2%		0	0	0	0
7	3064291	Material marunt	3%		0	0	0	0
8	20018327	Mixtura asfaltica tip ba8	0.987	to	0	0	0.987	0
9	20010569	Nisip bitumat (dresing)	0.0315	to	0	0	0	0
10	2200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	0.4305	mc	0	0	0.5812	0
11	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	0.1155	kg	0	0	0.0001	0
12	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	0.168	mc	0	0	0.252	0
13	2201816	Piatra sparta pentru drumuri r.metamorifice 40-63 mm.	1.344	mc	0	0	2.016	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								7.9391

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

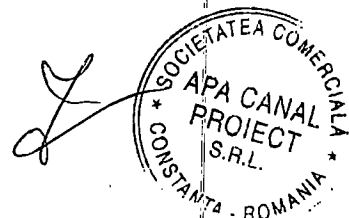
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10121	Asfaltator categoria a II-a	0.4935	0	0
2	10131	Asfaltator categoria a III-a	0.252	0	0
3	10111	Asfaltator categoria I	0.6923	0	0
4	10221	Betonist categoria a II-a	8.8197	0	0
5	10231	Betonist categoria a III-a	9	0	0
6	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	3.0372	0	0
7	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	0.22	0	0
8	12831	Pavator categoria a III-a	0.4672	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

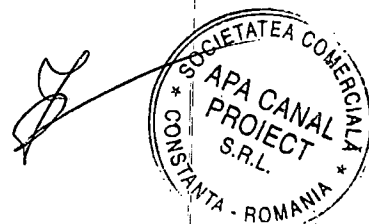
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	34105400 05603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	17.8685	0	0
2	3546	Autogreder pana la 175 cp	0.0462	0	0
3	4047	Autogudronator 3500-3600l	0.0058	0	0
4	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	0.494	0	0
5	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	17.8197	0	0
6	4026	Perie mecanica pentru curatat fundatii drumuri 6 cp	0.0063	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

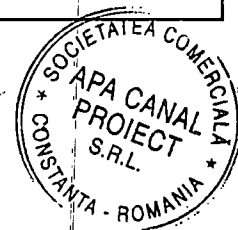
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere trotuar asfaltat

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30226	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicule speciale(cisterna.betonetc)pe distanta de 1 km	1.5	0	0
2	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	0.2	0	0
3	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	3.2	0	0
4	8888898	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	0.44	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere alee dale

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RCSS1 9D%	Desfacerea trotoarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele	mp	41.4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	7.452	0	0
1.2	20000145	Pavator	ore	8.28	0	0
2	RPCK4 2A%	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	metru patrat	37	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.85	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.2	93100600 19922	Muncitor deservire constructii montaj	ora	11.1	0	0
2.3	20000023	Ciocan pneumatic 15-18 kg	ora	0.04	0	0
3	RCSB2 8C%	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	mc	9.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	20021063	Apa	mc	0.184	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.2	20000141	Betonist	ora	92	0	0
3.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	44.62	0	0
3.4	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	1.84	0	0
4	TSA02 A1	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,trepțe de infratire etc. in pamant necoeziv sau	mc	11.3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	8.475	0	0
5	CMTA15	Tăierea cu ferăstrăul de mână a	10	322	0	0

	E	laminatelor și plăcilor, exclusiv pilarea după tăiere Materiale casante (ex. polistiren)	cmp	Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5.1	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	9.66	0	0
6	AcE129 A+	Protejarea sistemului de drenaj Wavin Q-Bic cu folie geotextil	mp	32.2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6.1	20020808(1)	Folie geotextil	mp	32.2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
6.2	320545	Instalator categoria I	ora	0.966	0	0
6.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0.322	0	0
7	ACE08 E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	11.3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7.1	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	11.5825	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
7.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	9.605	0	0
8	TsD21X B	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t teren necoeziv	100mc	0.12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	0.2508	0	0
8.2	4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt de 120 cp 20tf	ora	0.2856	0	0
9	ACF10 B%	Protejarea sprijinirilor verticale, folosite drept cofraj la turnarea betonului, cu: hartie kraft	mp	37	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
9.1	20010168	Hartie kraft	kg	43.29	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.2	5887855	Cuie cu cap plat tip b 2 x 20 ol 34 s 2111	kg	0.37	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
9.3	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	5.55	0	0
10	CMj8F0 3(1)	Îndreptarea mustăților din oțel, beton	buc	370	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
10.1	10221	Betonist categoria a II-a	ora	55.5	0	0
11	TE06C1 (1)	Plasa de armatura sudata tip stnb d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	37	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11.1	2004268	Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	buc	2.96	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.2	3803166	Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.555	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
11.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	2.8198	0	0
11.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	2.0224	0	0
11.5	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.3326	0	0
12	CA04A +	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate sub cota zero fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - beton marfa clasa	mc	8.1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12.1	20055985	Beton C30/37	mc	8.3025	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.81	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.3	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	1.5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
12.4	20000141	Betonist	ora	32.4	0	0
12.5	20000002	Muncitor deservire	ora	3.24	0	0
12.6	3700	Betoniera 150 l cadere libera actionata electric	ora	2.268	0	0
12.7	7673	Umbrar pentru protectia betonului de ciment la	ora	4.86	0	0
13	IZF18C (1)	Strat suport, de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele afereente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fără adaos de var, drișcuit pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40%	mp	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13.1	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.04	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
13.2	12611	Mozaicar categoria I	ora	0.18	0	0
13.3	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	0.17	0	0
13.4	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0.021	0	0
14	RCSS1 9D%(1)	Refacerea trotoarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele	mp	41.4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14.1	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	7.452	0	0
14.2	20000145	Pavator	ore	8.28	0	0
15	TRA06 A15	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	23	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15.1	30290	Transportul rutier al betonului-mortarului cu	tona	23	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total General fara TVA	0
TVA (19%)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

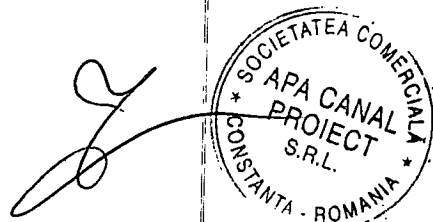
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere alee dale

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	20021063	Apa	0.184	mc	0	0	0.184	0
2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	1.85	mc	0	0	1.85	0
3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	0.81	mc	0	0	0.81	0
4	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	11.5825	mc	0	0	19.6902	0
5	20055985	Beton C30/37	8.3025	mc	0	0	0	0
6	5887855	Cuie cu cap plat tip b 2 x 20 ol 34 s 2111	0.37	kg	0	0	0.0004	0
7	20020808 (1)	Folie geotextil	32.2	mp	0	0	0.0322	0
8	20010168	Hartie kraft	43.29	kg	0	0	0.0069	0
9	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	1.5	%	0	0	0	0
10	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	0.04	mc	0	0	0.0904	0
11	2004268	Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	2.96	buc	0	0	0.1984	0
12	3803166	Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	0.555	kg	0	0	0.0006	0
TOTAL Lei:								0
Greutate:								22.8632

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

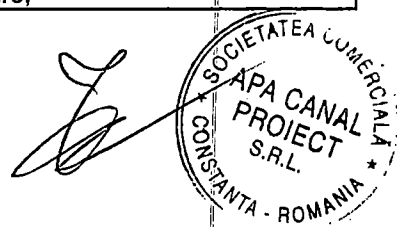
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere alee dale

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	20000141	Betonist	124.4	0	0
2	10221	Betonist categoria a II-a	55.5	0	0
3	11141	Fierar beton categoria a IV-a	2.0224	0	0
4	11111	Fierar beton categoria I	2.8198	0	0
5	320545	Instalator categoria I	0.966	0	0
6	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	5.55	0	0
7	320530	Lacatus categoria a III-a	9.66	0	0
8	12621	Mozaicar categoria a II-a	0.17	0	0
9	12611	Mozaicar categoria I	0.18	0	0
10	20000002	Muncitor deservire	3.562	0	0
11	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	0.3326	0	0
12	93100600 19922	Muncitor deservire constructii montaj	11.1	0	0
13	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	14.904	0	0
14	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	53.095	0	0
15	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	0.2508	0	0
16	20000145	Pavator	16.56	0	0
17	19621	Sapator categoria a II-a	9.605	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

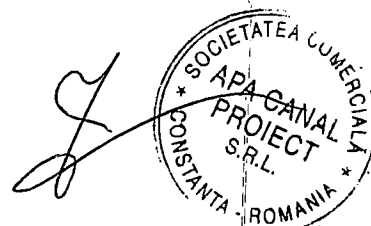
Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere alee dale

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Prețul total (Lei)
1	3700	Betoniera 150 l cadere libera actionata electric	2.268	0	0
2	20000023	Ciocan pneumatic 15-18 kg	0.04	0	0
3	4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt de 120 cp 20tf	0.2856	0	0
4	6702	Macara de fereastră 0.15tf	1.861	0	0
5	7673	Umbrar pentru protectia betonului de ciment la drumuri	4.86	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: CAZINO CONSTANTA

Obiectul: Conducta de refulare a statiei de pompare apa uzata menajera

Devizul: Refacere alee dale

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30290	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 15km	23	0	0
TOTAL Lei:					0

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

