

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
 Executant:
 Proiectant: Tehnomontraj Consulting SRL
 Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
 Obiectul: FU-OB1 Reparatii vana Plana

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

FU-H1 Mecanism actionare vana auma

1. Parametri tehnici si functionali

Sistem de actionare pentru vană stavilar (tip kit TRIM),
 - B 2500mm x H 2.2000mm,
 - cu doua coloane
 -actionare manuală si electromecanica
 tije actionare neascendente din otel inox AISI4028 lungime filet
 tijă 2.600mm,
 -piulițe din bronz încastrată în casete cu eclise,
 - reductoare tip NRC-1, NRC-2
 - actionare AUMA NORM IP68, 3x380V/ 50Hz, c, cofret de
 comandă locală și comutare la distanță, tip CFC, grad protecție
 IP54
 -distanța între coloane 1500mm, arbore intermediar , racorduri
 elastice, placi fixare,
 - casete de preluare sacină axială, -protejate prin vopsire
 epoxidică bicomponentă

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Exigente de calitate conform ISO 9001

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Conform Contract

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conform Contract

5. Conditii cu caracter tehnic

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

FU-I1 Dulap de comanda

1. Parametri tehnici si functionali

1. Parametri tehnici si functionali

1.1. Funcții:

- Alimentarea si automatizarea vanelor plane
- Comanda locala a vanei plane
- Oprirea functionarii cand sunt atinsi limitatorii de cursa sau de moment

1.2. Caracteristici constructive dulap :

- Amplasat in exterior
- Accesul cablurilor se va face prin partea inferioara a dulapului
- Dimensiuni de gabarit 400(h) x 300(l) x 200 (a)
- Grad de protectie : IP68
- Dulap metalic prefabricat , complet echipat :
 - Cu acces fata
 - Prevazut cu:
 - Corp de iluminat cu led
 - Priza de lucru
 - Unitate de incalzire cu termostat ;

1.3. Structura :

- Dulap de comanda 1 buc comun pentru ambele vane.

Echipare:

- 1 (un) ansamblu de aparat de comanda si semnalizare :
- butoane de comanda cu revenire START (verde), STOP (rosu)
- butoane cu retinere (ciuperca) STOP AVARIE
- lampi semnalizare cu LED
- relee de multiplicare , executie , etc ;
- cleme de forta si de circuite secundare

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Încercări individuale, conform SR EN 60947-2 :2007/A1 :2010/A2 :2013.
- Teste mecanice, conform SR EN 60255
- Teste pentru acceptare, conform SR EN 60146-1-1/2011:
- teste de tip, individuale, de performanță;

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Conform Contract
- Standarde de proiectare
- Standarde de verificări / probe

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
4. Conditii de garantie si postgarantie Conform Contract			
5. Conditii cu caracter tehnic - conform contract (PIF, asistență tehnică, documentație însoțitoare în limba română)			

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
 Executant:
 Proiectant: Tehnomontraj Consulting SRL
 Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
 Obiectul: FU-OB1 Reparatii vana Plana
 Stadiul fizic: FVPR1 Vana plana - reabilitatat

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	CL17A1 - Demontarea constructiilor metalice pentru recuperarea subansamblelor re folosibile- mecanismul de actionare mecanisme de actionare tije stavile 2+4+2)	tona	0.500
2	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	3.000
3	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	5,000.000
4	AUT1111A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 70,0-79,9 tf 1 schimb	ora	24.000
5	CL20A1 - Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon- confectionare dispozitiv de transport	kg	100.000
5.1	6305099 - Consola metalica	buc	100.000
6	W1A33J - Transportul si manipularea util. tehn. de la dep. st. la loc montaj-greut .1,001-1,250t pe dist. de 200m	buc	2.000
7	XA02 - Diferente cheltuieli manipulare manuala asimilat lansare vane	lei	12,500.000
8	M7C03A1 - Revizia agregatelor rotative polietajate cu greutate 0,50-8 T-revizia roti si role deghidare	tona	0.500
9	IZA01B1 - Curatirea prin sablare pt prot anticorozive suprafmetal cu nisip de riu 26 mp o stavila +8m mecanism actionare*stativ mecanism actionare 5m=39mp*2 buc	MP.	39.000
10	IZJ07A - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat grunduirea pieselor inglobate	mp	39.000
11	IZA11A - Vopsirea constructiilor metalice, executata manual de pe scari de franghie, in situatii dificile de executat schela, 89 mp 1 strat se executa 2 straturi = 178 mp	mp	78.000
11.1	6108373 - Email gri E.825-8 ntr 1703-80 asimilat Hardtop XP	kg	46.020
12	RI2A112 - Inlocuirea garniturii stavilei intre sectiile inferioara si superioara suspendarea stavilei pe pene pentru demontarea garniturii vechi, pentru O stavila	buc	1.000
13	6601790 - Garnitura P(2500+2500+2800	ml	7.800
14	6601794 - Garnitura cutit I115x20	ml	2.500
15	6601792 - garnituralata I70x20 (2500+2500+2800	ml	7.800
16	5802374 - Surub cap hexagonal precis M 18 X130 GR. 5.8 S4272	buc	65.000
17	5841473 - Piulita hexagonala precisa M 18 GR. 5 S 4071	buc	65.000
18	5881344 - Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388	buc	65.000

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
19	R12M13127 - Repararea stavilei segment cu clapeta (lungimea stavilei peste 15 M) probe de functionare cu stavila inchisa sau deschisa si reglarea timpului de inchidere-deschidere, pentru O stavila asimilat probe batardou din 2 segmenti	buc	1.000
20	M7C04A1 - Forte de munca pentru proba de punere in funct a agregrotative cu el mot cu putere P la 100 KW	buc	1.000

Proiectant**Tehnomontaj Consulting SRL**

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontaj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud
Calarasi
Obiectul: FU-OB1 Reparatii vana Plana
Stadiul fizic: FU-C1 Piese inglobate Vane

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	RPCH10A - Montat si demontat schela metalica tubulara pt.lucint.ext.incl.mat.necesare exec.platf.lemn,stresini- pt cele 2 nise Vane	mp	40.000
2	AUT7606A1 - Schela metalica tubulara de exterior 11-13,5T - chirie schela	ora	200.000
3	IZA01B1 - Curatirea prin sablare pt prot anticorozive suprafmetal cu nisip de riu 44.5mp o nisa *2=89mp	MP.	40.000
4	IZJ07A - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat grunduirea pieselor inglobate	mp	40.000
5	IZA11A - Vopsirea constructiilor metalice, executata manual de pe scari de franghie, in situatii dificile de executat schela, 89 mp 1 strat se executa 2 straturi = 178 mp	mp	80.000
5.1	6108373 - Email gri E.825-8 ntr 1703-80 asimilat Hardtop XP	kg	47.200

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
 Executant:
 Proiectant: Tehnomontaj Consulting SRL
 Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
 Obiectul: FU-OB1 Reparatii vana Plana
 Stadiul fizic: FU-H1 Actionare vana

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	TRA01A01 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	0.500
2	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	1,250.000
3	W1A33J - Transportul si manipularea util. tehn. de la dep. st. la loc montaj-greut .1,001-1,250t pe dist. de 200m	buc	1.000
4	ACB08E1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 150 asimilat montare prelungiri teava tije filetate14+14 m	m	14.000
4.1	3110076 - Teava const F s lc 108 X 4 /olt 35 S 404/2	m	14.070
5	CL20C1 - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri-executie si montare suport ghidare	kg	60.000
5.1	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	60.000
6	RI2N14130 - Reparatii la mecanismul de actionare a stavilei introducerea automacaralei pe bile, calarea ei si montarea lantului dintre linii in incaperea mecanismelor, pentru O macara- asimilat montare mecanism actionare	buc	1.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
 Executant:
 Proiectant: Tehnomontraj Consulting SRL
 Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
 Obiectul: FU-OB1 Reparatii vana Plana
 Stadiul fizic: FU-I1 Instalatii Electrice

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	RPED10A1 - Demontare cablu pina la 4 mmp Instalatie pe dibluri	m	30.000
2	RPED10F1 - Demontare cablu 50-95 mmp instalatie liber sant	m	10.000
3	RPED11B1 - Demontare accesorii cablu 50-70 mmp cutie*	buc	10.000
4	W1C09A2 - Constructii din OL .montate in statii si posturi de transf. :suporturi,stelaje,canale etc. demontare	kg	25.000
5	W1C10A2 - Constructii de otel tip mecano zincate demontare	kg	15.000
6	W1D07A2 - Legarea conductoarelor circ. sec .intre sir cleme si cutie terminala demontare	buc	25.000
7	W1S38A - Dop ignifug pentru cabluri	mc	0.130
8	EC04A1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	15.000
8.1	4800836 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4X 16 M nid 2405	m	15.300
9	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	2.500
9.1	4800812 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4X 6 U nid 2405	m	2.550
10	EC04A1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	18.000
10.1	4800800 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4X 4 U nid 2405	m	18.360
11	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	2.500
11.1	4800800 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4X 4 U nid 2405	m	2.550
12	EC07A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) pe fundul canalelor, cablul avand conducte 2-19/0,75 mmp, 2, 2-12/1 mmp 2-9/1,5 mmp, sau 2-9/2,5 mmp	m	30.000
12.1	4810893 - Cablu csyaby masiv 12 X 2,5 S 8779	m	30.600
13	EC12A1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 2x10 mmp	buc	10.000
14	EC12E1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de 3x35+16 mmp, sau 3x50+25 mmp	buc	1.000
15	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	2.000
16	ATE01A - Incercarea cablurilor de comanda si semnalizare	buc	2.000

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
17	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	10.000
18	W1C10A1 - Constructii de otel tip mecano zincate montare	kg	25.000
19	ATD29D - Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	kg	15.000
19.1	3500130 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 25X 25X 3 OL37-1N	kg	15.000
20	EI02J1 - Etansarea etansarea fluxurilor de cabluri in jgheaburi	buc	4.000
21	W1S38A - Dop ignifug pentru cabluri	mc	0.130
22	EI01A1 - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	20.000
22.1	6313291 - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	20.000
23	EH07A1 - Energie electrica, pentru probe	kwh	25.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontaj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud
Calarasi
Obiectul: FU-OB2 Reparare probe si extragere finala Batardou amonte

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 5 <i>FU-C1</i> Grinda de manevra greutate 250kg			
1. Parametri tehnici si functionali - forta de ridicare 3 tf -prindere 2 puncte 1450 mm Conditii de mediu -mediul de lucru aer -temperatura mediului : de la -30grdC la +40grdC			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Exigente de calitate conform ISO 9001			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conform Contract			
4. Conditii de garantie si postgarantie Conform Contract minim 120 luni PAC			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
 Executant:
 Proiectant: Tehnomontraj Consulting SRL
 Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
 Obiectul: FU-OB2 Reparare probe si extragere finala Batardou amonte
 Stadiul fizic: FBAT1 Reparare corpuri Batardou

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	CL17A1 - Demontarea constructiilor metalice pentru recuperarea subansamblelor re folosibile- mecanismul de actionare mecanisme de actionare tije stavile 2+4+2)	tona	1.000
2	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	6.000
3	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	5,000.000
4	AUT1111A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 70,0-79,9 tf 1 schimb	ora	20.000
5	W1A33J - Transportul si manipularea util. tehn. de la dep. st. la loc montaj-greut .1,001-1,250t pe dist. de 200m	buc	2.000
6	M7C03A1 - Revizia agregatelor rotative polietajate cu greut 0,50-8 T-revizia roti si role deghidare	tona	1.000
7	IZA01B1 - Curatirea prin sablare pt prot anticorozive suprafmetal cu nisip de riu 26 mp o stavila +8m mecanism actionare*stativ mecanism actionare 5m=39mp*2 buc	MP.	83.000
8	IZJ07A - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat grunduirea pieselor inglobate	mp	83.000
9	IZA11A - Vopsirea constructiilor metalice, executata manual de pe scari de franghie, in situatii dificile de executat schela, 89 mp 1 strat se executa 2 straturi = 178 mp	mp	166.000
9.1	6108373 - Email gri E.825-8 ntr 1703-80 asimilat Hardtop XP	kg	97.940
10	R12A112 - Inlocuirea garniturii stavilei intre sectiile inferioara si superioara suspendarea stavilei pe pene pentru demontarea garniturii vechi, pentru O stavila	buc	2.000
11	6601790 - Garnitura P(2500+2500+2800	ml	7.800
12	6601794 - Garnitura cutit I115x20	ml	5.000
13	6601792 - garnituralata I70x20 (2500+2500+2800	ml	7.800
14	5802374 - Surub cap hexagonal precis M 18 X130 GR. 5.8 S4272	buc	120.000
15	5841473 - Piulita hexagonala precisa M 18 GR. 5 S 4071	buc	120.000
16	5881344 - Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388	buc	120.000
17	R12M13127 - Repararea stavilei segment cu clapeta (lungimea stavilei peste 15 M) probe de functionare cu stavila inchisa sau deschisa si reglarea timpului de inchidere-deschidere, pentru O stavila asimilat probe batardou din 2 segmenti	buc	2.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontaj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
Obiectul: FU-OB2 Reparare probe si extragere finala Batardou amonte
Stadiul fizic: FBAT2 Montare pe nise si extragerea finala pentru mont Gratarelor Piscicole

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	W1A33H - Transportul si manipularea util. tehn. de la dep. st. la loc montaj-greut .1,001-1,250T pe dist. de 100M (asimilat lansarea batardourilor in ambele nise extragerea finala si lansarea gratarelor piscicole	buc	2.000
2	XA02 - Diferente cheltuieli manipulare manuala asimilat lansare batardouri si gratare rare	lei	8,000.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontaj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
Obiectul: FU-OB2 Reparare probe si extragere finala Batardou amonte
Stadiul fizic: FBAT3 Reparatii gratate piscicole si Gratate rare

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	CL17A1 - Demontarea constructiilor metalice pentru recuperarea subansamblelor re folosibile- mecanismul de actionare mecanisme de actionare tije stavile 2+4+2)	tona	3.000
2	W1A33J - Transportul si manipularea util. tehn. de la dep. st. la loc montaj-greut .1,001-1,250t pe dist. de 200m	buc	4.000
3	IZA01B1 - Curatirea prin sablare pt prot anticorozive suprafmetal cu nisip de riu 140 mp gratate piscicole +125mp gratate rare	MP.	200.000
4	IZJ07A - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat grunduirea pieselor inglobate	mp	200.000
5	IZA11A - Vopsirea constructiilor metalice, executata manual de pe scari de franghie, in situatii dificile de executat schela, 89 mp 1 strat se executa 2 straturi = 178 mp	mp	400.000
5.1	6108373 - Email gri E.825-8 ntr 1703-80 asimilat Hardtop XP	kg	236.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontraj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud
Calarasi
Obiectul: FU-OB3 Instalatii de ridicare si manevra vane si batardou

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 3 <i>FU-E1</i> Carucior pt palan cu actionare manuala			
1. Parametri tehnici si functionali Tip de produs şasiuri rulante cu lanţ Actionare manuala cu lanţ Capacitatea portantă 3000 kg Domeniul de prindere 114 - 203 mm Greutatea 46 kg			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Exigenţe de calitate conform ISO 9001			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante conform contract			
4. Conditii de garantie si postgarantie conform contract			
5. Conditii cu caracter tehnic conform contract			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4
FU-E1 Palan 3 tf cu lant de 15m

1. Parametri tehnici si functionali

Diametrul lanțului [mm] 10
 Lungimea lanțului [m] 15
 Material cârlig oțel carbon cromat
 Raportul de transmisie 1/8
 Tren de viteze 3
 Sarcina maximă de tracțiune [kg] 3 000
 Motor Manual
 Sarcina maximă [kg] 7500
 Dimensiuni (LxlxÎ) 20 X 20 X 20 cm
 Greutate 37.57 kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Exigențe de calitate conform ISO 9001

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

conform contract

4. Conditii de garantie si postgarantie

conform contract

5. Conditii cu caracter tehnic

conform contract

Proiectant
Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontaj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud
Calarasi
Obiectul: FU-OB3 Instalatii de ridicare si manevra vane si batardou
Stadiul fizic: FU-E1 Instalatie de ridicat

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	IZA01B1 - Curatirea prin sablare pt prot anticorozive suprafmetal cu nisip de riu 44.5mp o nisa *2=89mp	MP.	32.000
2	IZJ07A - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat grunduirea pieselor inglobate	mp	32.000
3	IZA11A - Vopsirea constructiilor metalice, executata manual de pe scari de franghie, in situatii dificile de executat schela, 89 mp 1 strat se executa 2 straturi = 178 mp	mp	32.000
3.1	6108373 - Email gri E.825-8 ntr 1703-80 asimilat Hardtop XP	kg	18.880
4	CL20C1 - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	860.000
4.1	6301822 - Stilp metalic pt. fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	860.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontaj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud
Calarasi
Obiectul: FU-OB3 Instalatii de ridicare si manevra vane si batardou
Stadiul fizic: FU-E2 Scari si balustrade

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	CL20C1 - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri - executie si montaj scari si balustrade	kg	3,500.000
1.1	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	3,500.000
2	IZA01C1 - Curatirea prin sablare pt prot anticorozive a confsi const met din profile cu gros peste 12 MM	TONA	3.006
3	IZD05A - Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu plumb a utilajelor tehnologice si a constructiilor metalice aferente acestora (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) la utilaje tehnologice	tona	3.006
4	IZD03A - Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi intre 8 MM si 12 MM inclusiv, cu pensula de de mana	tona	6.012
5	CD10A02> - Pereti din panouri sandwich, prinse cu suruburi autofiletate la inaltimi de 6 m	mp	0.000
5.1	3644223 - Tabla ondulata pentru ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL 34-1N	mp	0.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontaj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud
Calarasi
Obiectul: FU-OB4 Punere la uscat fir stang baraj Fundulea

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 <i>FU-A1 Batardou temporar din lemn de esenta tare</i>			
1. Parametri tehnici si functionali B x H x G = 2,5m x 3m x 0,15m			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - se monteaza in aval de baraj la intrarea in ILacul Tamadau - se monteaza si se etanseaza cu scafandrii - dupa reabilitare se extrage in vederea efectuarii probelor			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante conform Specificatii ISO 9001			
4. Conditii de garantie si postgarantie conform Contract			
5. Conditii cu caracter tehnic conform Contract			

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
 Executant:
 Proiectant: Tehnomontraj Consulting SRL
 Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
 Obiectul: FU-OB4 Punere la uscat fir stang baraj Fundulea
 Stadiul fizic: FU-A1-D001 Punere la uscare

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	AUT5902A1 - Statie de scafandrii in afara portului de atas cu personal- gaurire montare parti metalice , montare batardou	ora	24.000
2	H2D01A1 - Curatirea depunerilor de pe patul de fund. cheu cu airliftul si scafandri in portul de atas-decolmatare praguri	mp	10.000
3	ATD41XC - Gaurire beton cu rotopercutanta cu diametrul sub 12 MM	buc	60.000
4	TRB05A15 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta - transport materiale manual pt batardourile temporare	tona	2.880
5	H1A20A1 - Epuizarea apelor din incintele de executie ale constructiilor hidrotehnice sau din gropi izolate, cu electropompa de apa de ? kW, monoetajata, de joasa (sau medie), presiune2), functionind independent sau in statii de epuiment;	ora	300.000
6	AUT5902A1 - Statie de scafandrii in afara portului de atas cu personal-demontare batardouri temporare	ora	16.000
7	RPCXP05A - Demontare confectii metalice orice tip cu sau fara recuperare demontare bat temp	kg	1,350.000
8	TRB05A15 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 50M	tona	2.880
9	AUT6004 - Ponton plutitor metalic 50-100T \$	ORA	300.000
10	TRA01A01 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km -transport ponton si batardouri temporare	tona	6.500
11	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	5,000.000
12	CL20B1 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare- montare ponton	kg	1,500.000
13	TRA01A01 - transport ponton	tona	1.000
14	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	5,000.000
15	CL20B1 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare-demontare ponton	kg	1,500.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontraj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud
Calarasi
Obiectul: FU-OB5 Organizare de Santier

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL

Beneficiar: ABA Buzau Ialomita - SGA Calarasi
Executant:
Proiectant: Tehnomontraj Consulting SRL
Obiectivul: Reparatii vane si mecanisme goliri de fund Et1. Baraj Fundulea Jud Calarasi
Obiectul: FU-OB5 Organizare de Santier
Stadiul fizic: FU-J1 OS

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	XA01A - Transport cazare-santier inclusiv transp mobilizare - demobilizare	lei	1.000
2	YC01 - Cheltuieli cazare in santier	lei	1.000

Proiectant

Tehnomontaj Consulting SRL