

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Instalatii de automatizare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul Proiect tehnic Instalatii de automatizare**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0002.1.1] Instalatii de automatizare	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0002.1] Lista echipamente-automatizare	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Instalatii de automatizare

STADIUL FIZIC: Instalatii de automatizare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	ATA05XA Montarea panourilor,dulapurilor,pupitreleor electr.de automat.gata echipate pe sup.exis.pina la 150kg (panou semnalizare PL1)	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2	ATB03XA Mont.manometre,vacuometre,pe prize de pres.exist. direct,racord cu flanse (semnalizator de nivel LS1)	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	ATD09XA Teava ol mont.aparent prin insurub.pt.prot.cond.cabluri elec.fixate pe suport exist.cu dn 1/2"...1"	m	30,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3.L	3304847 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	33,000						
4	ATD13XA Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semanlz.trastub prot,teava prot.exist.masa unit.sub 1,00 kg/m	m	20,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.L	4812634 Cablu CSYY-F 3x1,5mmp>	M	20,600						

STADIUL FIZIC: Instalatii de automatizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5	ATD13XA Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semanlz.trastub prot,teava prot.exist.masa unit.sub 1,00 kg/m	m	20,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.L	2110548	Cablu electric CYYF 3 X 2,5 1 KV-	m	20,600					
6	ATD17XA Racord.fara papuci la cond.elect.din cu sec.sub 16mm la tabl.cond.cu sect.sub 4mmp lung.sub 1,5m	buc	12,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
6.L	7309883	Colier pentru priza brans.dn 100	buc	12,000					
7	ATD32XB Mont.podurilor de cabluri,suportilor,stelajelor ptsustinere inst.el.sist.netipizat conf.pe santier	kg	10,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
7.L	8001572	Confectii metalice de prindere	kg	10,700					
8	ATD43XB Etichete si inscriptionari etichete din aluminiu poasonate montate pentru marcarea cablurilor	buc	4,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
9	ATE02XA Inercarea cablurilor pentru instalatii electrice de masurare,comanda,semnalizare	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
10	ATE11XA Inercarea tabl.electr.de distrib.de comanda,prot.,semnaliz.panouri sau dulapuri metalice	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Instalatii de automatizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
11	ATE25XG Incarcarea si verif.buclelor dr reglare electrica a nivelului (sau a masei) complexitate 1	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)

Total Inclusiv Cheltuieli directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inclusiv Beneficiu:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

--	--

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Instalatiei de automatizare

LISTA: Lista echipamente-automatizare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Panou de semnalizare PL 1	buc	1,000			
2	Semnalizator de nivel LS 1	buc	1,000			
TOTAL:				lei		
TVA:		19,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

- lei -

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Instalatii de automatizare

STADIUL FIZIC: Instalatii de automatizare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0,036				
2	6720834 Banda perforata pvc	kg	0,168				
3	7306831 Buton PVC	buc	24,000				
4	4812634 Cablu CSYY-F 3x1,5mmp>	M	20,600				
5	2110548 Cablu electric CYYF 3 X 2,5 1 KV-	m	20,600				
6	6719641 Colier din pvc	buc	4,000				
7	7309883 Colier pentru priza brans.dn 100	buc	12,000				
8	4829038 Conductor myff 1x 1,5 s 9108	m	6,000				
9	8001572 Confectii metalice de prindere	kg	10,700				
10	7321178 Eticheta din tabla al.gravata <10 litere (placuta)	buc	4,000				
11	7321207 Eticheta tabla	buc	12,000				
12	5904299 Flux (pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,168				
13	5891143 Niplu pentru tip ermeto o 6 mm	buc	1,000				
14	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	4,000				
15	5822611 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 180 gr. 4.8 s 920	buc	4,000				
16	3304847 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	33,000				
17	8000311 Fitinguri obisnuite din otel	%					
18	8000277 Material marunt	%					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Valoare directa					lei	
	Recapitulatie					lei	
	TOTAL					lei	

--	--

OFERTANT	
----------	--

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Instalatii de automatizare

STADIUL FIZIC: Instalatii de automatizare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	91 Electrician automatizare	136,000			
2	30 Instalator electrician	34,400			
3	31 Instalator incalzire centrala	3,500			
4	39 Lacatus mecanic	13,000			
5	40 Lacatus montator agregate energetice	19,000			
Total ore manopera:		205,900			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Instalatii de automatizare

STADIUL FIZIC: Instalatii de automatizare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	3,350		
2	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	2,150		
3	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	0,800		
4	2504 Electrocompresmobil de joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	0,540		
5	4206 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 90mm 10kw	5,400		
6	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1,800		
7	7610 Masina de polizat si gaurit pneumatica portativa	8,000		
Total ore utilaje:		22,040		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem curenti slabi (detectie incendiu, voce/date, control accea)

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Proiect tehnic -Sistem curenti slabi (detectie incendiu, voce/date, control accea)

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0004.1.1] Control acces	
4.1.2	[0004.1.2] Voce-Date	
4.1.3	[0004.1.3] Detectie incendiu	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem curenti slabi (detectie incendiu, voce/date, control aceea)

STADIUL FIZIC: Control acces

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA							
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a		
1	EN11A+ Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	6,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
1.L	5500040 Detector pasiv cu infrarosu PIR>	buc	2,000								
2	7801194 Yala electromagnetica	buc	2,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
3	5500113 Buton deschidere usa>	BUC	2,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
4	ET06B1+ Montaj accesorii senzori magnetici, mont.aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	11,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
Sporuri consum				mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%

STADIUL FIZIC: Control acces

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5	5528761 Contact magnetic monitorizare usa	buc	11,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
6	ET02A2+ Montaj unitate centrala, echipata complet cu 4 cititoare	buc	4,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
Sporuri consum					mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%	
7	7800929 Centrala efracție "conventionala", 9-16 kg, max 8 zone	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
8	20033647 Unitate control acces cu cititor card>	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
9	20019174 Apelator telefonic	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
10	ATD13B Cablu masura,cda,semnalizare pozat pe zid,pod,cu:11-40 fire conductoare de 1,5-2,5 mmp	m	435,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
10.L	4812556 Cablu CSYY 2 X 1mm>	m	182,700						
10.L	4812372 Cablu CSYY masiv 4 x 1 s 8779	m	203,000						
10.L	2110582 Cablu telefon ETK VBV-K (TCYY) 4x2x0,5	m	5,075						
10.L	2110583 Cablu 7 fire >	m	50,750						

STADIUL FIZIC: Control acces

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
11	EC05A1 Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	20,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
11.L	11534626 Cablu / conductor CYY-F 3x1.5	m	20,400						
12	EA15A% Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: pana la 30 mm, inclusiv, din material plastic	m	80,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
Sporuri consum					mat: 0,00 %	man: -30,00 %	uti: 0,00 %	tra: 0,00 %	
12.L	20032556 Canalet perforat 40x25 cu capac >	m	82,400						
13	ATA07A Eticheta cu inscriptie pe panou pentru aparate,montata:cu suruburi	buc	25,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
14	RPCU09A1 Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	5,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
15	ATE01A Inercarea cablurilor de comanda si semnalizare	buc	18,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
16	ATE25A01 Teste si verificari: incercarea sist alarmare cu centr univers modul de servicii neconectat la detectoare (nr module x n ore)	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/CSL-LCL-2						Rev.0	Pag 4	
STADIUL FIZIC: Control acces										
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
17	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	2,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
17.L	5500049	Sirena de exterior cu flash>	buc	2,010						
17.L	20018331	Baza/soclu/suport	buc	2,020						
					procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:										
Recapitulatia: Recapitulatie										
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)										
Total Inclusiv Cheltuieli directe:										
Cheltuieli indirecte										
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:										
Profit										
Total Inclusiv Beneficiu:										
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OFERTANT										
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007										
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....										

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem curenti slabi (detectie incendiu, voce/date, control aceea)

STADIUL FIZIC: Detectie incendiu

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA							
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a		
1	ATA01B Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:1-5 kg	buc	1,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
2	20018341 Centrala detectie incendiu conventionala cu 4 zone, spatiu pentru 2 acumulatori 12V/7Ah – conform cu standardul EN54	buc	1,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
3	TCB08D1 Avertizor de incendiu (manual sau automat)...automat de temperatura montat pe tavane la inaltime peste 4 m.	buc	21,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
Sporuri consum				mat:	0,00 %	man:	-40,00 %	uti:	0,00 %	tra:	0,00 %
4	5500038 Detector de fum>	buc	21,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								

STADIUL FIZIC: Detectie incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a		
5	TCB08A1 Avertizor de incendiu (manual sau automat)...normala,montata pe zid sau stalp (sirena exterioara)	buc	2,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
6	20018477 Sirena autoprotejata de exterior cu flash	buc	2,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
7	TCB08A1 Avertizor de incendiu (manual sau automat)...normala,montata pe zid sau stalp (sirena interioara)	buc	1,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
8	5500046 Sirena interior cu flash	buc	1,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
9	TCB08A1 Avertizor de incendiu (manual sau automat)...normala,montata pe zid sau stalp (buton urgenta)	buc	2,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
Sporuri consum				mat:	0,00%	man:	-50,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
10	7801189 Buton de urgenta	buc	2,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								

STADIUL FIZIC: Detectie incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
11	EA12A1 Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patruleter, tip SPD, având diametrul de 13,5-23mm	m	20,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
11.L	7356549 Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 23 mm	m	20,500						
12	ATD09XA Teava ol mont.aparent prin insurub.pt.prot.cond.cabluri elec.fixate pe suporti exist.cu dn 1/2"...1"	m	160,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
Sporuri consum					mat: 0,00%	man: -50,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%	
12.L	3304835 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	176,000						
13	EC05A1 Cablul pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	50,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
13.L	2110557 Cablu rezistent la foc NHXH FE 180/E90 3X1mm>	m	51,000						
14	ATD13A Cablul masura,cda,semnalizare pozat pe zid,pod,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5 mmp	m	250,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
Sporuri consum					mat: 0,00%	man: -30,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%	
14.L	4812177 Cablu rezistent la foc JB-Y(St)1X2X0,8mmp>	m	253,750						
15	EB15B1 Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	20,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
15.L	6718480 Eticheta cablu cabet - 3 al	buc	20,000						

STADIUL FIZIC: Detectie incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
16	TCB37B1 Conectarea conductorilor (confectionarea, coaserea formelor si sudarea firelor)...izolatie din material sintetic inclusiv conectarea prin sudare	100 buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
17	ATA03A Montarea panourilor, pupitrelor, dulapurilor, cutiilor cu greutatea de:pina la 30 kg	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
18	5537296 Cutie de conexiuni antiex 20 cleme>	BUC	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
19	EI02J1 Etansarea etansarea fluxurilor de cabluri în jgheaburi	buc	10,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
20	RPCJ28A1 Reparatii de tencuieli interioare driscuite, la tavane din beton armat, monolit sau prefabricat, executate cu mortar de ciment-var marca 100-T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru...grund si stratul vizibil	mp	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
21	ATE25B01 Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam modul de serv conectat la det nr module servici x n ore	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
22	ATE25A01 Teste si verificari: incercarea sist alarmare cu centr univers modul de servici neconectat la detectoare (nr module x n ore)	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Detectie incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
23	ATE01A Incercarea cablurilor de comanda si semnalizare	buc	40,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
24	ED06A# Baterie...de acumulatori	buc	3,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
24.L	20018362 Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah, 151x65x94	buc	3,030						

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)

Total Inclusiv Cheltuieli directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inclusiv Beneficiu:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

--	--

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem curenti slabi (detectie incendiu, voce/date, control aceea)

STADIUL FIZIC: Voce-Date

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	ATA04A Montarea pupitrelor si panourilor unimod (sau sertare bloc) echipate:pupitru	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
Sporuri consum					mat: 0,00%	man: -85,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%	
2	20032542 Rack metalic 19' 12 U>	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	ATA01A Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg	buc	5,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4	20032557 Switch POE 24 Porturi+ 2 module SFP>	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Voce-Date

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5	2111100 Sursa alimentare neintreruptibila 1 KVA >	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
6	20032539 Pach-panel general cu 48 prize>	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
7	20032540 Patch-panel telefonie cu 24 prize RJ 45 cat.6e>	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
8	5536140 Patch panel 24 porturi cat.6, RJ45>	BUC	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
9	TCB08C1 Avertizor de incendiu (manual sau automat)...cu camera de ionizare montat pe tavane la inaltime peste 4 m.	buc	12,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
10	5536138 Priza dubla voce-date RJ 45>	BUC	12,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
11	EA15A% Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: pana la 30 mm, inclusiv, din material plastic	m	120,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/CSL-LCL-2						Rev.0	Pag 3			
STADIUL FIZIC: Voce-Date												
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a			
12	2110953	Plinta cu canal cablu 30x 16>	m	123,600								
				material:								
				manopera:								
				utilaj:								
				transport:								
13	ATD13B	Cablu masura,cda,semnalizare pozat pe zid,pod,cu:11-40 fire conductoare de 1,5-2,5 mmp	m	250,000								
				material:								
				manopera:								
				utilaj:								
				transport:								
Sporuri consum					mat:	0,00%	man:	-60,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
13.L	2110570	Cablu UTP Cat6 4x2x24AWG>	m	152,250								
13.L	4812661	Cablu fibra optica>	M	101,500								
15	ATD13C	Cablu masura,cda,semnalizare pozat pe zid,pod,cu: 41-61 fire conductoare de 1,5-2,5mmp	m	100,000								
				material:								
				manopera:								
				utilaj:								
				transport:								
Sporuri consum					mat:	0,00%	man:	-50,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
15.L	4819413	Cablu telecomunicatii 25X2X0,5, 25 perechi>	M	101,500								
16	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	20,000								
				material:								
				manopera:								
				utilaj:								
				transport:								
16.L	11534626	Cablu / conductor CYY-F 3x1.5	m	20,400								
17	EI02J1	Etansarea etansarea fluxurilor de cabluri în jgheaburi	buc	6,000								
				material:								
				manopera:								
				utilaj:								
				transport:								

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/CSL-LCL-2						Rev.0	Pag 4	
STADIUL FIZIC: Voce-Date										
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
18	RPCJ28A1	Reparatii de tencuielei interioare driscuite, la tavane din beton armat, monolit sau prefabricat, executate cu mortar de ciment-var marca 100-T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru...grund si stratul vizibil	mp	2,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
19	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	30,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
20	RPCU09A1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	10,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
21	ATE01A	Inercarea cablurilor de comanda si semnalizare	buc	25,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
22	EB15B1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
22.L	6718480	Eticheta cablu cabet - 3 al	buc	50,000						
23	20032558	Organizator cablu – 1 unitate >	buc	2,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
					procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:										
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....										

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/CSL-LCL-2							Rev.0	Pag 5
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
Recapitulatia:		Recapitulatie								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)										
Total Inklusiv Cheltuieli directe:										
Cheltuieli indirecte										
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:										
Profit										
Total Inklusiv Beneficiu:										
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OFERTANT										
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007										
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....										

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem curenti slabi (detectie incendiu, voce/date, control accesa)

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320556 Electrician	95,520			
2	91 Electrician automatizare	406,827			
3	20731 Electromecanic telecomunicatii	217,220			
4	20000115 Inginer sisteme de securitate	0,360			
5	20000140 Instalator electrician	285,678			
6	11611 Instalator sanitar	60,536			
7	221421 Lacatus constr. metal-b	0,033			
8	221411 Lacatus constructii metalice-b	0,099			
9	21731 Lacatus montaj masini electrice	0,468			
10	22521 Montator aparataj electric	0,229			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini	1,369			
12	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	6,120			
13	13431 Zidar	6,300			
Total ore manopera:		1.080,759			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem curenti slabi (detectie incendiu, voce/date, control aceea)

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe obiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- 5 = 3 x 4	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20018362 Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah, 151x65x94	buc	3,030				
2	5904744 Aliaj de lipit tlp st-40 pb d2	kg	0,050				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,020				
4	20019174 Apelator telefonic	buc	1,000				
5	7303889 Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	0,005				
6	3704865 Banda aluminiu 1 x 25 s5681	kg	0,150				
7	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0,020				
8	6718520 Banda p.v.c. tip sterling 20 x 0,5 mm	kg	0,005				
9	20018331 Baza/soclu/suport	buc	2,020				
10	5893440 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 10 * 40	buc	33,000				
11	7306350 Bratară zincată pentru cutie termi-nala conf.ru004 (poz 1)	buc	5,000				
12	7306661 Bumbac de sters	kg	0,030				
13	7801189 Buton de urgenta	buc	2,000				
14	5500113 Buton deschidere usa>	BUC	2,000				
15	4812372 Cablu CSYY masiv 4 x 1 s 8779	m	203,000				
16	11534626 Cablu / conductor CYY-F 3x1.5	m	40,800				
17	2110583 Cablu 7 fire >	m	50,750				
18	4812556 Cablu CSYY 2 X 1mm>	m	182,700				
19	4812661 Cablu fibra optica>	M	101,500				
20	4812177 Cablu rezistent la foc JB-Y(St)1X2X0,8mmp>	m	253,750				
21	2110557 Cablu rezistent la foc NHXH FE 180/E90 3X1mm>	m	51,000				
22	4819413 Cablu telecomunicatii 25X2X0,5, 25 perechi>	M	101,500				
23	2110582 Cablu telefon ETK VBV-K (TCYY) 4x2x0,5	m	5,075				
24	2110570 Cablu UTP Cat6 4x2x24AWG>	m	152,250				
25	20032556 Canalet perforat 40x25 cu capac >	m	82,400				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	7308451 Carton pentru izolatie electrica tip t1160g/mp 700x1000x1mm	kg	0,150				
27	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	33,000				
28	20018341 Centrala detectie incendiu conventionala cu 4 zone, spatiu pentru 2 acumulatori 12V/7Ah – conform cu standardul EN54	buc	1,000				
29	7800929 Centrala efracție "conventionala", 9-16 kg, max 8 zone	buc	1,000				
30	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	17,448				
31	5528761 Contact magnetic monitorizare usa	buc	11,000				
32	5537296 Cutie de conexiuni antiex 20 cleme>	BUC	2,000				
33	5500038 Detector de fum>	buc	21,000				
34	5500040 Detector pasiv cu infrarosu PIR>	buc	2,000				
35	2950716 Diblu din lemn	buc	10,000				
36	6002696 Disc diamantat	buc	4,000				
37	6718480 Eticheta cablu cabet - 3 al	buc	70,000				
38	7321166 Eticheta din alama cu inscrip.pt.instalati automatizar	buc	25,000				
39	7321180 Eticheta din tabla de plumb 250x20x2,5mm ptr cable	buc	207,000				
40	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	61,500				
41	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,088				
42	20032558 Organizator cablu – 1 unitate >	buc	2,000				
43	20032539 Pach-panel general cu 48 prize>	buc	1,000				
44	5536140 Patch panel 24 porturi cat.6, RJ45>	BUC	1,000				
45	20032540 Patch-panel telefonie cu 24 prize RJ 45 cat.6e>	buc	1,000				
46	7333951 Pinza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	0,050				
47	5840405 Piulita hexagonala grosolana AM 6 gr. 5 s 922	buc	541,500				
48	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	33,000				
49	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	12,000				
50	5842908 Piulita hexagonala semiprecise M 3 gr. 5 s 4071	kg	0,010				
51	2110953 Plinta cu canal cablu 30x 16>	m	123,600				
52	5536138 Priza dubla voce-date RJ 45>	BUC	12,000				
53	20032542 Rack metalic 19' 12 U>	buc	1,000				
54	5883500 Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	0,165				
55	5883469 Saiba grower seria usor r M 6 arc6 s 7666/2	kg	0,009				
56	5883536 Saiba grower seria usor r M 16 arc6 s 7666/2	kg	0,041				
57	20018477 Sirena autoprotejata de exterior cu flash	buc	2,000				
58	5500049 Sirena de exterior cu flash>	buc	2,010				
59	5500046 Sirena interior cu flash	buc	1,000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
60	7345344 Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm(dn;lat,patrat)	kg	64,000				
61	20018329 Soclu detector	buc	6,060				
62	2111100 Sursa alimentare neintreruptibila 1 KVA >	buc	1,000				
63	5829982 Surub cap cilindric crestat M 6x 50 gr. 5.8 s 3954	buc	517,500				
64	5821112 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 130 gr. 5.8 s 920	buc	8,000				
65	5821148 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 150 gr. 4.8 s 920	buc	4,000				
66	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	24,000				
67	5829231 Surub cap semiinecat crestat M 3x 10 gr. 5.8 s 3167	buc	50,000				
68	5837733 Surub cu cap hexagonal l 6 x 60 f1 s 1454	buc	10,000				
69	20032557 Switch POE 24 Porturi+ 2 module SFP>	buc	1,000				
70	3304835 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	176,000				
71	7355686 Tetraclorura de carbon cal.1	kg	0,010				
72	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	4,500				
73	7356549 Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 23 mm	m	20,500				
74	20033647 Unitate control acces cu cititor card>	buc	2,000				
75	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,012				
76	7801194 Yala electromagnetica	buc	2,000				
77	8000311 Fitinguri obisnuite din otel	%					
78	7819201 Material marunt	%					
79	8000277 Material marunt	%					
80	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%					
81	20019129 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita, ipsos etc.)	%					
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
OFERTANT							
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007							
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....							

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem curenti slabi (detectie incendiu, voce/date, control aceea)

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	24,100		
2	2504 Electrocompresmobil de joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	2,880		
3	4206 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 90mm 10kw	28,800		
4	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	20,000		
5	7610 Masina de polizat si gaurit pneumatica portativa	32,000		
Total ore utilaje:		107,780		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem de monitorizare radiații

STADIU FIZIC: Sistem de monitorizare radiații

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	2,000		
Total ore utilaje:		2,000		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem de monitorizare radiații
STADIU FIZIC: Sistem de monitorizare radiații
Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	4,000				
2	5822611 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 180 gr. 4.8 s 920	buc	4,000				
3	8000277 Material marunt	%					
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem de monitorizare radiații

STADIU FIZIC: Sistem de monitorizare radiații

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	91 Electrician automatizare	13,000			
2	40 Lacatus montator agregate energetice	19,000			
Total ore manopera:		32,000			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem de monitorizare radiații

LISTA: Lista echipamente-Sistem de monitorizare radiații

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 5 = 3 x 4	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Monitor contaminare maini, picioare, imbracaminte	buc	1,000			
TOTAL:				lei		
TVA:		19,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

- lei -

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem de monitorizare radiații

LISTA: Lista dotatii- Sistem de monitorizare radiații

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 5 = 3 x 4	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Monitor gama portabil+accesorii	buc	1,000			
2	Sonda alfa	buc	1,000			
3	Sonda beta	buc	1,000			
4	Sonda alfa, beta, gama	buc	1,000			
5	Sonda telescopica gama	buc	1,000			
6	Monitor contaminare aer (radon)	buc	1,000			
7	Pompa portabila de prelevare aer + accesorii	buc	1,000			
TOTAL:				lei		
TVA:		19,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

OFERTANT

OBIECTIV:	Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
OBIECTUL:	Proiect tehnic Sistem de monitorizare radiații
STADIU FIZIC:	Sistem de monitorizare radiații
Beneficiar:	Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	ATA05XA Montarea panourilor,dulapurilor,pupitreleor electr.de automat.gata echipate pe sup.exis.pina la 150kg(montare monitor de contaminare maini, picioare si imbracaminte)	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:									
Recapitulatia: Recapitulatie									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Total Inclusiv Cheltuieli directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Beneficiu:									

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/DOZ-LCL-2							Rev.0	Pag 2
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OFERTANT										
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007										
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....										

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem de monitorizare radiații

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Proiect tehnic Sistem de monitorizare radiații

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.1.1] Sistem de monitorizare radiații	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.1] Lista echipamente-Sistem de monitorizare radiații	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0001.1] Lista dotatii- Sistem de monitorizare radiații	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV:	Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
OBIECTUL:	Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive
Beneficiar:	Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0005.1.1] Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0005.1] Lista echipamente-instalatii de ridicat	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

STADIUL FIZIC: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	AUT6731 Macara pe pneuri 20-29,9tf	ora	10,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
	M1C30A1 Pregatire sarcinei (incl. formarea)pentru proba metrologica la mijloace de ridicat...0,10-3,00t	buc	9,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	AUT6728 Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	10,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4	TRA02A05 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	7,875						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/IR-LCL-2						Rev.0	Pag 2	
STADIUL FIZIC: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive										
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
5	M1C31B1	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greut. de...3,01-25,00t (proba de casa pod rulant)	buc	1,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
6	M1C31B1	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greut. de...3,01-25,00t (proba punere in functiune pod rulant)	buc	1,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
7	M1C31B1	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greut. de...3,01-25,00t (proba casa grinda de ridicare)	buc	1,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
8	M1C31B1	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greut. de...3,01-25,00t (proba punere in functiune grinda de ridicare)	buc	1,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
					procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:										
Recapitulatia: Recapitulatie										
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)										
Total Inclusiv Cheltuieli directe:										
Cheltuieli indirecte										
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:										
Profit										
Total Inclusiv Beneficiu:										

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/IR-LCL-2							Rev.0	Pag 3
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OFERTANT										
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007										
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....										

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

LISTA: Lista echipamente-instalații de ridicat

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 5 = 3 x 4	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Podul rulant monogrindă de 6,3t, echipat cu electropalan cu cablu, comandat de la sol cu radiocomandă	buc	1,000			
2	Platformă autoridicătoare	buc	1,000			
3	Grindă de ridicare (reglabilă în cruce) 5000kg/1670/1670 mm (L/l)	buc	1,000			
4	Cârlig electromagnetic automat EVO 2	buc	6,000			
5	Inel de ridicare (compatibil cu cârligul EVO 2), portanța 3,15 t (75 x 135 mm)	buc	8,000			
6	Dispozitiv de ridicat butoi Ø600 de 220L-800kg (folosit la pod rulant)	buc	1,000			
7	Dispozitiv de ridicat butoi de 420L-1100kg	buc	1,000			
8	Cărucior manual cu platformă	buc	1,000			
9	Dispozitiv cu cârlig pentru manipulare cu electrostivuatorul	buc	1,000			
10	Cheie de tachelaj dreaptă prevăzută cu piuliță și siguranță, 3250kg	buc	4,000			
11	Cheie de tachelaj de formă omega prevăzută cu piuliță și siguranță, 3250kg	buc	4,000			
12	Dispozitiv de ridicare 4 ramuri din chingi textile (din banda de poliester) Sarcina nominala pe brat 3000kg, Sarcina nominala la 0-45 grade 6300kg, lungime chinaga 0,8m.	buc	1,000			

- lei -

LISTA Lista echipamente-instalatii de ridicat					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL:			lei		
TVA:		19,00 %	lei		
TOTAL cu TVA:			lei		

--	--	--	--	--	--

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

STADIUL FIZIC: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	21861 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	1.533,500			
2	22731 Sudor electric	40,300			
	Total ore manopera:	1.573,800			
	Valoare directa		lei		
	Recapitulatie		lei		
	TOTAL		lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

STADIUL FIZIC: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7306661 Bumbac de sters	kg	0,900				
2	4702204 Cablu simplu 1x19 160kgf D = 18 B mat s	kg	4,500				
3	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	3,600				
4	5901194 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 3,25mm inv. r1.2	kg	4,500				
5	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	160,000				
6	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	5,400				
7	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,900				
8	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	36,000				
9	5822283 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 60 gr. 4.8 s 920	buc	36,000				
10	2956019 Traversa norm fag impr ct I tip a2 l2,50m g15x25cm s330	buc	4,500				
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

STADIUL FIZIC: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A05 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	7,875	5,000	0,100		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

STADIUL FIZIC: Instalații de ridicat pentru instalația de depozitare intermediară pentru deșeuri radioactive

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	3,600		
2	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	4,500		
3	6731 Macara pe pneuri 20-29,9 tf	10,000		
4	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	10,000		
Total ore utilaje:		28,100		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem Alimentare cu apa si evacuare ape potential radioactive

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Proiect tehnic -Sistem Alimentare cu apa si evacuare ape potential radioactive

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4 1 1	[0007.1 1] Instalatii sanitare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV:

Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurii radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL:

Proiect tehnic -Sistem Alimentare cu apa si evacuare ape potential radioactive

STADIU FIZIC:

Instalații sanitare

Beneficiar:

Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA								
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a			
1	SC10XA (asimilat) Chiuveta pentru laborator din gresie ceramica antiacida	buc	1,000									
			material:									
			manopera:									
			utilaj:									
			transport:									
Sporuri consum					mat	-100,00%	man	0,00%	uti	0,00%	tra	0,00%
2	2308423 Chiuveta mobila, spalator simplu, inox (complet echipata cu ventil, sifon, baterie, bidoane, masca), inclusiv 2 bidoane de rezerva din PE 20 litri	buc	1,000									
			material:									
			manopera									
			utilaj:									
			transport:									
Total Cheltuieli directe:				procent	material	manopera	utilaj	transport	total			
Recapitulatia: Recapitulatie												
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)												
Total Inklusiv Cheltuieli directe:												
Cheltuieli indirecte												
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:												
Profit												
Total Inklusiv Beneficiu:												

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	------------

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem Alimentare cu apa si evacuare ape potential radioactive
STADIU FIZIC: Instalatii sanitare
Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	2308423 Chiuveta mobila, spalator simplu, inox (complet echipata cu ventil, sifon, baterie, bidoane, masca), inclusiv 2 bidoane de rezerva din PE 20 litri	buc	1,000				
	Valoare directa			lei			
	Recapitulatie			lei			
	TOTAL			lei			

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurile radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem Alimentare cu apa și evacuare ape potențial radioactive

STADIU FIZIC: Instalații sanitare

Beneficiar: Compania Națională de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mână de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	32 Instalator sanitar	2,700			
	Total ore manopera:	2,700			
	Valoare directa		lei		
	Recapitulatie		lei		
	TOTAL		lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Stins incendiu (Dotații PSI)

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Proiect tehnic Sistem Stins incendiu (Dotații PSI)

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
TOTAL I		
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL II		
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0008.1] Lista dotatii-Sistem Stins incendiu (Dotații PSI)	
4.6	Active necorporale	
TOTAL III		
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Stins incendiu (Dotajii PSI)

LISTA: Lista dotatii-Sistem Stins incendiu (Dotajii PSI)

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Stingator portabil cu pulbere, tip P5 inclusiv suport prindere>	buc	3,000			Fisa tehnica nr DRMO-104552 1-PTh/SI-FT-01 , rev.0
2	Stingator portabil cu dioxid de carbon, tip G5 incusiv suport prindere>	buc	4,000			Fisa tehnica nr DRMO-104552 1-PTh/SI-FT-02 , rev.0
3	Stingator carosabil cu bioxid de catbon tip G20 >	buc	1,000			Fisa tehnica nr DRMO-104552 1-PTh/SI-FT-03 , rev.0

LISTA Lista dotatii-Sistem Stins incendiu (Dotații PSI)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
TOTAL:			lei			
TVA:		19,00 %	lei			
TOTAL cu TVA:			lei			

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0003.1.1] Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0003.1] Lista echipamente-Sistem Ventilare Mecanică	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	VA01C08 (asimilat) Canale...drepte gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. circ. din tabla zinc de 0. 5 mm	mp	40,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.L	5759709 Canal drept perim. 700-1600 mm circul. tabla Zn 0,5 mm	mp	40,000						
2	VA01C08 (asimilat) Canale...drepte gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. circ. din tabla zinc de 0. 5 mm	mp	8,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	3330749 Niplu cu garnitura, pt. tubulatura tip spiro d= 300>	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4	2947755 Capac pt. conducta circulara, cu garnitura, d= 250>	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5	2947756 Capac pt. conducta circulara, cu garnitura, d= 300>	buc	1,000 material: manopera: utilaj: transport:						
6	2947803 Capac pt. conducta circulara, cu garnitura, d= 355>	buc	2,000 material: manopera: utilaj: transport:						
7	2947804 Capac pt. conducta circulara, cu garnitura, d= 400>	buc	1,000 material: manopera: utilaj: transport:						
8	VA01D12 (asimilat) Canale...drepte gata conf. cu perim. sect. de 1600-2500 mm cu sect. circ. din tabla zinc de 1. 0 mm	mp	26,000 material: manopera: utilaj: transport:						
8.L	5759826 Canal drept perim. 1600-2500 mm circul. tabla Zn 1,0 mm	mp	26,000						
9	VA01D08 (asimilat) Canale...drepte gata conf. cu perim. sect. de 1600-2500 mm cu sect. circ. din tabla zinc de 0. 8 mm	mp	180,000 material: manopera: utilaj: transport:						
9.L	5759802 Canal drept perim. 1600-2500 mm circul. tabla Zn 0,8 mm	mp	180,000						
10	VA01D08 (asimilat) Canale...drepte gata conf. cu perim. sect. de 1600-2500 mm cu sect. circ. din tabla zinc de 0. 8 mm	mp	12,000 material: manopera: utilaj: transport:						

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
11	3330844 Niplu cu garnitura, pt. tubulatura tip spiro d= 630>	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
12	3330848 Niplu cu garnitura, pt. tubulatura tip spiro d= 710>	buc	12,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
13	3330852 Niplu cu garnitura, pt. tubulatura tip spiro d= 800>	buc	18,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
14	VA04C22 (asimilat) Piesa...speciala gata conf cot sect circ cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 5 mm	mp	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
15	2111150 Cot 45 gr. circular presat, cu garnitura,tabla zn 0,5mm,SAFE din segmente faltuite, conectare TT, d=300, r=1x300>	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
16	VA04D22 (asimilat) Piesa...speciala gata conf. cot sect circ cu perim de 1600-2500 mm din tabla zincat. 0 8 mm	mp	24,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
17	2111151 Cot 90 gr. circular presat, cu garnitura,tabla zn 0,8mm,SAFE din segmente faltuite, conectare TT, d=710, r=1x710>	buc	4,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
18	2111152	Cot 45 gr. circular presat, cu garnitura,tabla zn 0,8mm,SAFE din segmente faltuite, conectare TT, d=800, r=1x800>	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
19	2111153	Cot 90 gr. circular presat, cu garnitura,tabla zn 0,8mm,SAFE din segmente faltuite, conectare TT, d=800, r=1x800>	buc	4,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
20	VA04D28 (asimilat)	Piesa...speciala gata conf. reductie sect circ cu perim 1600- 2500 mm din tabla zincata 0 8 mm	mp	16,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
21	2110765	Reductie excentrica SAFE presata MM d=800 / d=710>	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
22	2110766	Reductie excentrica SAFE presata MM d=710 / d=630>	buc	2,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
23	2110767	Reductie excentrica SAFE presata MM d=630 / d=560>	buc	2,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
24	VA04C30 (asimilat)	Piesa...speciala gata conf reductie sect circ cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0 5 mm	mp	6,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
25	2110768	Reductie excentrica SAFE presata MM d=450 / d=355>	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
26	2110844	Reductie excentrica SAFE presata MM d=560 / d=450>	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
27	2110845	Reductie excentrica SAFE presata MM d=560 / d=400>	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
28	VA02F06 (asimilat)	Canale drepte...confectionate pe sant cu perim sect de 4000- 8000 mm cu sect rect din tabla zinc de 1. 0 mm (plenum cu sect. rect. 2030x1000 prevazut cu racord circular d=800mm)	mp	18,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
29	VA04C48 (asimilat)	Piesa...speciala gata confectionata ramificatie sect circ cu perim 700-1600mm din tabla zincata 0,8mm	mp	4,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
30	2111154	Piesa ramificatie tip sa d=800 / d= 355 >	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
31	2111155	Piesa ramificatie tip sa d=710 / d= 250 >	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
32	2111156	Piesa ramificatie tip sa d=710 / d= 300 >	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
33	VA04D40 (asimilat)	Piesa...speciala gata conf. ramific. sect circ cu perim. 1600-2500 mm din tabla zincat. 0 8 mm	mp	2,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
34	2111157	Piesa ramificatie tip sa d=800 / d= 800 >	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
35	VB02C1	Clapete de reglare inchidere antifoc gata confec. cu perim....2001-3200 mm montate pe canal circular	buc	2,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
35.L	5773602	Clapeta antifoc c.a.B.A. canal circ. D = 800 tip ni/266	buc	2,000					
36	VB14D1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul...1401-2500 mm montata pe canal	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
36.L	5500338	Priza de aer proaspat cu protectie antiploaie si plasa metalica d= 800 45gr.>	buc	1,000					
37	VB35B1 (asimilat)	Deflector gata confectionat cu perim. bazei...1601-2500 mm	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
37.L	5775507	Caciula pentru canal aer circular D = 800 tip 60/020	buc	1,000					

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
38	VC03D1 (asimilat) Confectionat, racord. flex. pinza hidrofug. cu flanse ol. corn. perim. de...1600-2500mm	buc	3,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
39	2110447 Racord flexibil antivibratie sectiune circulara d = 800 >	buc	3,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
40	VC03D1 (asimilat) Confectionat, racord. flex. pinza hidrofug. cu flanse ol. corn. perim. de...1600-2500mm	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
41	2110448 Racord flexibil antivibratie sectiune circulara d = 710 >	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
42	VC10F1 (asimilat) Montare aparat umid...inc aer 25000 mc excl sist ancor. cu 2 ventilator si 8-12 tronsoane (centrala tratare aer)	buc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
43	VB23D1 (asimilat) Fanta sect. const. lat....125 mm Montare pe canal de tabl	m	4,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
44	20032559 Grila refulare cu lamele mobile 625x225mm >	buc	7,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
45	VB23D1 (asimilat) Fanta sect. const. lat....125 mm Montare pe canal de tabl	m	6,000 material: manopera: utilaj: transport:						
46	20032560 Grila simpla deflexie 825x225mm>	buc	7,000 material: manopera: utilaj: transport:						
47	VB23D1 (asimilat) Fanta sect. const. lat....125 mm Montare pe canal de tabl	m	6,500 material: manopera: utilaj: transport:						
48	2111027 Grila simpla deflexie 1025x125mm>	buc	6,000 material: manopera: utilaj: transport:						
49	VB16C1 (asimilat) Rama cu jaluzele de suprapresiune...det. tip 61/152 gata confect. cu perim 701-1200mm Montare zidarie	buc	1,000 material: manopera: utilaj: transport:						
49.L	2111028 Grila transfer cu lamele gravitationale d = 710 >	buc	1,000						
50	VB16G1 (asimilat) Rama cu jaluzele de suprapresiune...det. tip 61/152 gata confect. cu perim 1601-2500mm Montare zidarie	buc	2,000 material: manopera: utilaj: transport:						
50.L	2111029 Grila transfer cu lamele gravitationale d = 800 >	buc	2,000						

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
51	VC22C1 (asimilat) Dispozitiv sustinere...ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc 10-25 kg.	kg	1.200,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
52	IZD05B 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 constructii metalice aferente utilajelor tehnologice	tona	0,020						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
53	IZD06B Vopsirea cu vopsea de ulei în doua straturi a utilajelor tehnologice si a constructiilor metalice aferente acestora (suporti, sustineri, tiranti console, platforme) la constructii metalice	tona	0,040						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
54	IB08E01 (asimilat) Aeroterme de perete sau de tavan,diam. rot. 500-600mm cu racord 1 1/4	buc	8,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
55	IC37C1 Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 11kg-30 kg	kg	200,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
55.L	6309862 Confecție metalice pentru fixare cutii terminale-stelaj	kg	200,000						
56	FA17A1 (asimilat) Motocompresor frigorific pina la 100000 kcal/h (unitate exterioara de condensare)	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
57	FE03D2 Teava din cupru 25x1,5	m	14,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
58	FE03D1 Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 20x1 mm	m	10,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
59	FE03C2 Teava din cupru 16x1 mm	m	4,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
60	FE23D2 (asimilat) Teu de racordare din al pentru tevi cupru de 30 mm	buc	22,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
61	3334305 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	20,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
62	2111030 Teu egal cupru pt imbinare prin sudura d.22mm>	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
63	FE22D1 (asimilat) Niplu dublu cu piulita al. pentru tevi cupru,de 22 mm	buc	10,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
64	FI09D1 Curatarea instalatiei cu azot	mc	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
65	FI03A1 Proba pneumatica a conductelor si armaturilor pentru agenti clorati cu diametrul nominal 5-40	m	28,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
66	FI14A3 Vacuumarea si umplerea instal cu agent frigorific:freon 12	tona	0,030						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
67	FI10A1 Rodaj mecanic in gol la compresor frig. orizontal cu puterea frig. nominala 20000-200000 kcal/h	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
68	FI16A1 Rodajul mecanic al instalatiei frigorifice	mp	1,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
69	IZH01A (asimilat) Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de...pana la 1 tol, inclusiv	m	28,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
70	20032512 Tub izolant,K-FLEX , lungime 2 metri tip - 19 x 10 mm	buc	14,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
71	IZI05D1 (asimilat)	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu ...folie din P.V.C. plastifiata de 0,4 mm grosime legata cu sârma din otel moale zincata D= 1,25 mm, neetansata	mp	2,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
72	6716895	Folie de PVC G = 0,4 ntr 9001-80	kg	-1,198					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
73	2110122	Folie neopren 0,4 mm>	mp	2,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
74	RPSA19D# (asimilat)	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...32mm	m	10,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
74.L	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	10,200					
74.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	1,200					
74.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	1,900					
74.L	6719517	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 20 mm	buc	0,400					
74.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	0,400					
75	ATA04XA (asimilat)	Mont.mijloacelor de automatiz.pe suportii met.exis-tenti,aparatur avind masa pina la 10 kg (senzor de umiditate relativa si temperatura camera)	buc	1,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
75.L	5820132	Surub hexagonal s. 920 M 6 x 85 OL 37	buc	4,000					

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
76	ATD13XA Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semanlz.trastub prot,teava prot.exist.masa unit.sub 1,00 kg/m	m	60,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
76.L	4812634 Cablu CSYY-F 3x1,5mmp>	M	61,800						
77	ATB02XA (asimilat) Prize de temp.pt.termoc.termorez.termom.manom.t ermtehnice sticla,medii pn pina 100 dan butuc filetat (senzor de temperatura si umiditate)	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
78	ATD01A3 (asimilat) Teava din ol montata prin insurubare pentru prot. cabl. electr. si a tevilor de impuls,cu dn: 1/2	m	60,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
79	IB02C01 (asimilat) Convectoriator tip panou montare 1 rind tevi,racordat cu mufa,h=624mm avand <15 tevi verticale	buc	3,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
spor manopera						
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/V-LCL-2							Rev.0	Pag 14
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OFERTANT										
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007										
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....										

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

LISTA: Lista echipamente-Sistem Ventilare Mecanică

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

- lei -

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 5 = 3 x 4	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	<p>Centrală de tratare aer cu dublu flux și montaj în interior, funcționează cu 100% aer proaspăt.</p> <p>Componentele centralei de tratarea aerului, CTA, au următorii parametri tehnici și funcționali:</p> <p>1. VENTILATOR DE INTRODUCERE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - debit de aer: 12000 m3/h; - presiune ext. disponibilă: 300 Pa; - alimentare cu energie electrică: faze 3, tensiune 400V, frecvență 50Hz; - motor cu turație variabilă. <p>2. VENTILATOR DE EVACUARE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - debit de aer: 16000 m3/h; - presiune ext. disponibilă: 400 Pa; - alimentare cu energie electrică: faze 3, tensiune 400V, frecvență 50Hz; - motor cu turație variabilă. <p>3. BATERIE DE ÎNCĂLZIRE/RĂCIRE DX CU FREON R410A sau R32</p> <ul style="list-style-type: none"> - sarcina de încălzire/răcire: 100/75 kW - debit de aer: 12000 m3/h. <p>(pentru t. ext -18°C si t. interioară +5°C; umiditate relativă interioară max. 60%)</p> <p>4. RECUPERATOR DE CĂLDURĂ ÎN PLĂCI</p> <ul style="list-style-type: none"> - eficiență min.65%; - debit de aer: 16000 m3/h; <p>5. FILTRE DE AER.</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtru de aer cu eficiență ridicată tip ePM1 pe introducere aer; - filtru de aer tip ePM2,5 și filtru absolut H13 pe evacuare aer viciat. <p>6. CLAPETĂ DE IZOLARE MOTORIZATĂ (ramă cu jaluzele) montată pe INTRARE AER PROASPĂT SI PE IEȘIRE AER VICIAT;</p>	buc	1,000			

LISTA Lista echipamente-Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
	<p>7. RAMĂ pentru montare pe suport a unității de tratarea aerului.</p> <p>8. SISTEM ELECTRIC ȘI DE AUTOMATIZARE (în furnitură) propriu centralei de tratare a aerului format din:</p> <p>8.1. TABLOU PROPRIU DE FORȚĂ ȘI AUTOMATIZARE, care va asigura următoarele funcții:</p> <ul style="list-style-type: none"> - afișare permanentă a informațiilor din interiorul CTA și din incinta ventilată (temperatură, umiditate, alarme, stări, etc.) pe un display de vizualizare LCD , tip ecran tactil, montat pe echipament sau pe perete în camera de ventilare; - reglarea temperaturii și umidității din incinta ventilată pe baza valorilor selectate; - alegerea manuală a regimului de funcționare MANUAL / AUTOMAT al CTA; - alimentarea prin convertizor de frecvență, protecția și comanda manuală pornit/oprit de la tablou a motoarelor ventilatoarelor; convertizorul de frecvență va fi echipat corespunzător pentru a se evita introducerea de perturbații în rețeaua de alimentare cu energie electrică; - semnalizarea colmatării filtrelor; - semnalizarea funcționării ventilatoarelor; <p>8.2. Ansamblu de aparate locale (senzori de temperatură și umiditate, presostate diferențiale, traductoare de presiune diferențială, termostat antiîngheț, servomotoare acționare clapete etanșe).</p>					
2	<p>A - Unitate exterioară de condensare, tip VRV / VRF, inverter, UE1, UE2 având următoarele caracteristici:</p> <p>Sarcina de încălzire/ răcire: 50/45 kW;</p> <p>Alimentare cu energie electrică: faze 3, tensiune 400V, frecvență 50 Hz;</p> <p>Putere electrică absorbită: 15 kW;</p> <p>Dimensiuni maxime: L x l x H: 1680 x 1240 x 765 mm;</p> <p>Greutate 316 kg;</p> <p>Agent frigorific: freon ecologic R410A sau R32;</p> <p>Funcționare în pompă de căldură răcire/încălzire, tot timpul anului;</p> <p>Funcționare la - 20°C pe încălzire;</p> <p>B - kit gestiune baterie DX a CTA (vană de expansiune electronică și cutie de comandă și control cu interfață electronică)</p>	buc	2,000			

LISTA Lista echipamente-Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
3	<p>Aerotemă electrică de perete având următoarele caracteristici:</p> <p>a) ventilator de înaltă eficiență:</p> <ul style="list-style-type: none"> - debit de aer: 2150 m³/h; - putere electrică absorbită: 260 W - alimentare electrica ventilator: 1 faza, 230 V, 50 Hz; <p>b) rezistente electrice, cu protecție la supraîncălzire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - putere electrică absorbită/sarcina de încălzire: 6 kW; - alimentare rezistență electrică: 3 faze, 400 V, 50 Hz; - temperatura aer ieșire (pentru temp. intrare 5°C): 27,6 °C - panoul exterior frontal cu lamele reglabile; - carcasă din oțel galvanizat vopsit; - montare la interior; - dimensiuni (înălțime/lățime/adâncime): 470x530x290 mm - greutate: 19 kg 	buc	8,000			
4	<p>Convecteur electric, dotat cu termostat reglabil și termostat de siguranță :</p> <ul style="list-style-type: none"> - putere electrică absorbită/sarcina de încălzire: 3 kW; - alimentare rezistență electrică: 1 faza, 230 V, 50 Hz; - reglare temperatură: 10-30 °C - carcasă din oțel vopsit; - montare la interior; - dimensiuni (înălțime/lungime/adâncime): 450x1180x90 mm - greutate: 11 kg 	buc	3,000			
5	<p>SENZOR CAMERĂ UMIDITATE DC 0..10 V ȘI TEMPERATURĂ DC 0..10 V</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensiune de operare AC 24 V / DC 13,5 ... 35 V - leșire de semnal DC 0 ... 10 V / 4 ... 20 mA pentru umiditate relativă și temperatură - Precizie de măsurare foarte ridicată pe întreaga gamă de măsurare - Măsurarea umidității capacitive - Testarea funcțiilor - Domeniu de utilizare -40 ... +70 ° C / 0 ... 100% r. h. cu afisaj LCD -25 ... + 70 ° C / 0 ... 100% r. h. - Măsurarea domeniului de umiditate de 0 ... 100%. 	buc	1,000			

LISTA Lista echipamente-Sistem Ventilare Mecanică

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
6	SENZOR DE TUBULATURĂ DE UMIDITATE 0..10 V ȘI TEMPERATURĂ 0..10 V CU CERTIFICAT DE CALIBRARE - Tensiune de operare AC 24 V / DC 13,5 ... 35 V - Iesire de semnal DC 0 ... 10 V / 4 ... 20 mA pentru umiditate relativă și temperatură - Precizie de măsurare foarte ridicată pe întreaga gama de măsurare - Măsurarea umidității capacitive - Funcția de testare pentru testul buclă - Domeniu de utilizare -40 ... +70 ° C / 0 ... 100% r. h.	buc	2,000			
TOTAL:				lei		
TVA:		19,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	91 Electrician automatizare	17,319			
2	30 Instalator electrician	43,559			
3	11851 Instalator frigotehnist	455,700			
4	11741 Instalator incalzire	36,579			
5	11641 Instalator sanitar	8,363			
6	11951 Instalator ventilatorist	346,792			
7	12221 Izolator hidrofug	0,580			
8	12331 Izolator termic	1,120			
9	221421 Lacatus constr. metal-b	6,010			
10	221451 Lacatus constructii metalice-b	21,304			
11	21831 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	4,000			
12	22511 Montator aparataj electric	0,959			
13	19931 Muncitor deservire constructii montaj	18,793			
14	22731 Sudor electric	13,059			
15	222741 Sudor electric-b	4,000			
16	223021 Vopsitor industrial	0,048			
17	223031 Vopsitor industrial-b	0,075			
18	13311 Zugrav vopsitor	0,028			
Total ore manopera:		978,288			
Total fara spor			lei		
Sporuri de viz			lei		
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20032512 Tub izolant,K-FLEX , lungime 2 metri tip - 19 x 10 mm	buc	14,000				
2	7300148 Acid clorhidric tehnic de sinteza cal 2 min.31 % solutie	kg	0,280				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	300,175				
4	5904524 Azot gazos imbuteliat calitatea extra	mc	31,820				
5	3700065 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1k	kg	-2,600				
6	7305174 Bete de postav	kg	-2,828				
7	7306116 Borax cl.1 cont.minim 97% cal.ii stas:7756/67	kg	1,000				
8	7306661 Bumbac de sters	kg	3,411				
9	8000142 Butuc filetat pentru zone de umplutura	buc	2,000				
10	4812634 Cablu CSYY-F 3x1,5mm>	M	61,800				
11	5775507 Caciula pentru canal aer circular D = 800 tip 60/020	buc	1,000				
12	5759709 Canal drept perim. 700-1600 mm circul. tabla Zn 0,5 mm	mp	40,000				
13	5759802 Canal drept perim. 1600-2500 mm circul. tabla Zn 0,8 mm	mp	180,000				
14	5759826 Canal drept perim. 1600-2500 mm circul. tabla Zn 1,0 mm	mp	26,000				
15	2947755 Capac pt. conducta circulara, cu garnitura, d= 250>	buc	1,000				
16	2947756 Capac pt. conducta circulara, cu garnitura, d= 300>	buc	1,000				
17	2947803 Capac pt. conducta circulara, cu garnitura, d= 355>	buc	2,000				
18	2947804 Capac pt. conducta circulara, cu garnitura, d= 400>	buc	1,000				
19	7308164 Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	36,213				
20	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	81,600				
21	2100012 Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	28,400				
22	5773602 Clapeta antifoc c.a.B.A. canal circ. D = 800 tip ni/266	buc	2,000				
23	7309431 Clema din antigron,pt.fixare conductor cupru.	buc	29,400				
24	7309704 Clorura de amoniu -tipirig	kg	0,280				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	6309862 Confectie metalice pentru fixare cutii terminale-stelaj	kg	200,000				
26	3500295 Cornier aripi eg.lam cald s 424 40x 40x 4 OL 37-1n	kg	-56,000				
27	3504760 Cornier aripi eg.tr. rece s7836 40x 40x 4 OL 37-1n	kg	45,900				
28	2111150 Cot 45 gr. circular presat, cu garnitura,tabla zn 0,5mm,SAFE din segmente faltuite, conectare TT, d=300, r=1x300>	buc	2,000				
29	2111152 Cot 45 gr. circular presat, cu garnitura,tabla zn 0,8mm,SAFE din segmente faltuite, conectare TT, d=800, r=1x800>	buc	1,000				
30	2111151 Cot 90 gr. circular presat, cu garnitura,tabla zn 0,8mm,SAFE din segmente faltuite, conectare TT, d=710, r=1x710>	buc	4,000				
31	2111153 Cot 90 gr. circular presat, cu garnitura,tabla zn 0,8mm,SAFE din segmente faltuite, conectare TT, d=800, r=1x800>	buc	4,000				
32	3334305 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	20,000				
33	6719487 Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	1,200				
34	4116998 Curba fonta maleabila g1 s472 DN 15 1/2	buc	12,000				
35	7315778 Decapant	kg	0,050				
36	7318614 Dispozitiv sust ancorare din OL profil cu gr pina la10-15 kg	kg	1.200,000				
37	6106117 Email alb e.101-8 ntr 90-73	kg	0,200				
38	6202739 Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	mwh	4,400				
39	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	44,000				
40	2110122 Folie neopren 0,4 mm>	mp	2,000				
41	7322835 Freon	kg	31,500				
42	7322940 Fuior cinepa	kg	0,220				
43	20032559 Grila refulare cu lamele mobile 625x225mm >	buc	7,000				
44	2111027 Grila simpla deflexie 1025x125mm>	buc	6,000				
45	20032560 Grila simpla deflexie 825x225mm>	buc	7,000				
46	2111028 Grila transfer cu lamele gravitationale d = 710 >	buc	1,000				
47	2111029 Grila transfer cu lamele gravitationale d = 800 >	buc	2,000				
48	7325046 Hartie absorbanta	kg	0,200				
49	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	33,800				
50	7330002 Minium de plumb	kg	41,790				
51	6100022 Minium de plumb tip ns stas 429-67	kg	0,045				
52	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	27,051				
53	6719479 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	0,400				
54	4120133 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 15 1/2	buc	30,000				
55	3330749 Niplu cu garnitura, pt. tubulatura tip spiro d= 300>	buc	2,000				
56	3330844 Niplu cu garnitura, pt. tubulatura tip spiro d= 630>	buc	2,000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale								
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7	
57	3330848 Niplu cu garnitura, pt. tubulatura tip spiro d= 710>	buc	12,000					
58	3330852 Niplu cu garnitura, pt. tubulatura tip spiro d= 800>	buc	18,000					
59	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,016					
60	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,050					
61	5885675 Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL 34 s 1257	kg	0,342					
62	5885663 Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL 34 s 1257	kg	0,144					
63	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	13,723					
64	6200743 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0,014					
65	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	50,000					
66	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	3,618					
67	2111155 Piesa ramificatie tip sa d=710 / d= 250 >	buc	1,000					
68	2111156 Piesa ramificatie tip sa d=710 / d= 300 >	buc	1,000					
69	2111154 Piesa ramificatie tip sa d=800 / d= 355 >	buc	1,000					
70	2111157 Piesa ramificatie tip sa d=800 / d= 800 >	buc	1,000					
71	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	2.393,000					
72	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	1.630,000					
73	5840297 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 18	buc	4,000					
74	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,280					
75	5500338 Priza de aer proaspat cu protectie antiplouaie si plasa metalica d= 800 45gr.>	buc	1,000					
76	7335844 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 16	buc	1,200					
77	7335870 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 24	buc	10,000					
78	2110448 Racord flexibil antivibratie sectiune circulara d = 710 >	buc	1,000					
79	2110447 Racord flexibil antivibratie sectiune circulara d = 800 >	buc	3,000					
80	4035974 Racord olandez din otel cu DN 15	buc	0,030					
81	6719517 Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 20 mm	buc	0,400					
82	2110768 Reductie excentrica SAFE presata MM d=450 / d=355>	buc	1,000					
83	2110845 Reductie excentrica SAFE presata MM d=560 / d=400>	buc	1,000					
84	2110844 Reductie excentrica SAFE presata MM d=560 / d=450>	buc	1,000					
85	2110767 Reductie excentrica SAFE presata MM d=630 / d=560>	buc	2,000					
86	2110766 Reductie excentrica SAFE presata MM d=710 / d=630>	buc	2,000					
87	2110765 Reductie excentrica SAFE presata MM d=800 / d=710>	buc	1,000					
88	5881198 Saiba gros.plata pentru met M 6 OL 34 s 1388	buc	176,000					
89	5883938 Saiba grower seria mij. n M 6 arc6 s 7666/2	buc	20,000					
90	5904859 Sirma alama pentru lipit s 294 B cu58zn 900 D = 2,00	kg	1,200					
91	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	0,248					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
92	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	1,971				
93	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	136,000				
94	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	2.237,000				
95	5819999 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 35 gr. 4.8 s 920	buc	48,000				
96	5820170 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	buc	1.630,000				
97	5836911 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 20 f2 s 1452	buc	28,000				
98	5820132 Surub hexagonal s. 920 M 6 x 85 OL 37	buc	4,000				
99	3662366 Tabla din alama s 289 hb 0,50x 500x2000 cuzn 36	kg	0,472				
100	3617622 Tabla groasa 10x 2000 OL 37-1N s 437	kg	16,000				
101	3643748 Tabla zincata s2028 1 x1000x2000 OL 32-1N cal.s	kg	158,400				
102	3335327 Teava cupru marca cu99,9 ha 25x 1,5 tras s 523	kg	13,860				
103	3335054 Teava cupru marca cu99,9 hb 16x 1 tras s 523	kg	1,696				
104	3335171 Teava cupru marca cu99,9 hb 20x 1 tras s 523	kg	5,350				
105	3243196 Teava fara sudura pentru temperaturi scazute TR 18 x 2,5/ OLT 35 r s 9378	m	0,120				
106	3305671 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	60,900				
107	7355650 Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,80m.	mp	-2,280				
108	6719495 Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	1,900				
109	2111030 Teu egal cupru pt imbinare prin sudura d.22mm>	buc	2,000				
110	7355727 Teu racordare alama 18x1	buc	0,400				
111	6717089 Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	10,200				
112	6201864 Ulei de compresoare neaditvat tip k 40 s1195	kg	18,000				
113	6201565 Ulei pentru instalatii frigorifice tip f 15 s 898	kg	130,000				
114	6202480 Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	0,400				
115	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1,025				
116	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,005				
117	8000277 Material marunt	%					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Valoare directa					lei	
	Recapitulatie					lei	
	TOTAL					lei	

--	--

OFERTANT	
----------	--

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

STADIUL FIZIC: Proiect tehnic Sistem Ventilare Mecanică

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	0,010		
2	6601 Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25tf	6,000		
Total ore utilaje:		6,010		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Arhitectura

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Proiect tehnic -Arhitectura

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0011.1.1] Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0011.1] Lista dotatii-Arhitectura	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Arhitectura

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	Zidarii								
1.1	CD04D1 Zidarie din caramida presata arsa format 240x115x63 mm executata cu mortar executata cu caramizi calitatea 1, în ziduri cu o grosime de grosime de 12,5 cm pentru parapete la balcoane, terase, garduri etc, inclusiv rostuirea	mc	52,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.1.L	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	2,600						
1.2	CD05A1 Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, cu caramizi format 240x115x88 mm, calitatea A	mc	55,700						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.2.L	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	11,697						
1.3	CD05A1 Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, cu caramizi format 240x115x88 mm, calitatea A	mc	11,400						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.3.L	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	2,394						
1.4	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	34,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1.5	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	167,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
1.6	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	85,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2 Inchideri din panouri usoare tristrat									
2.1	CE05A1 (asimilat)	Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata,montata pe pane metalice inclusiv sorturi si coame panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	571,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2.2	2111032	Panou sandwich de perete cu izolare PUR normal fixation STRONG optique / microliniar grosime PUR 120 mm	mp	583,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2.3	5886734	Nituri pop	buc	5.000,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2.4	CE05A1 (aimilat)	Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata,montata pe pane metalice inclusiv sorturi si coame panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	745,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2.5	2111033	Panou sandwich de acoperis cu izolare PUR megastrong grosime PUR 100 mm	mp	768,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
2.6	5886734 Nituri pop	buc	6.700,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.7	CE05A1 (asimilat) Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata,montata pe pane metalice inclusiv sorturi si coame panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	115,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.8	2111033 Panou sandwich de acoperis cu izolare PUR megastrong grosime PUR 100 mm	mp	155,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.9	5886734 Nituri pop	buc	1.000,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.10	TRA02B10 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 10km	tona	37,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.11	AUT1104 Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	100,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.12	CE23A1 Plasa de siguranta, re folosibila, la executarea invelitorii constructiilor	mp	745,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare trisrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
2.13	AUT7606	Schela metalica tubulara de exterior 11-13,5t	ora	720,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2.14	ATD35XA	Transport set schela metalica tubulara de 1 tona	buc	1,600					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2.15	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	1.000,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

3 Accesorii la invelitori si fatade

3.1	CE05A1	Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata,montata pe pane metalice inclusiv sorturi si coame panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	86,700					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3.1.L	3644560	Panou cutat zn. ntr.98 0,75x 630x2000 OL 34-1n	mp	96,237					
3.2	IZE01B# (asimilat)	Sorturi,glafuri si gulere din tabla al, de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata de 30 - 50 cm (tabla ambutisata vopsita la producator)	m	101,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3.3	CE13B1 (asimilat)	Jgheaburi din tabla zincata dreptunghiulare cu sectiunea de 8x14 cm (35x50)	m	23,800					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

Sporuri consum	mat:	100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
----------------	------	---------	------	-------	------	-------	------	-------

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
3.4	CE14B1 Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi dreptunghiulare, cu sectiunea de 10x14 cm	m	85,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
Sporuri consum					mat: 50,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%	
3.5	CL20C1 Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi, chepenguri	kg	1.500,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3.5.L	6310031 Piesa de imbinare si fixare din tabla 1,5mm ctg.ipc	kg	1.500,000						
3.6	IZD10A Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a, confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între metalice, 8 mm si 12 mm inclusiv	tona	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3.6.L	6108725 Email alb resist.agent.chimici e.109-1 ntr 1707-80	kg	15,600						
3.7	IZE01B# (asimilat) Sorturi,glafuri si gulere din tabla al, de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata de 30 - 50 cm (profil de etansare)	m	19,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3.8	6718272 Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	19,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3.9	CE16C1 Diverse accesorii la învelitori rozeta-manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor în parapete, la picioare de antene, paratonere etc. ;	buc	92,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
3.10	6305646 Scara metal.dreapta otel prot.tabla striata,lat.1000mm	kg	325,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4 Tamplarii									
4.1	CK14E1 (asimilat) Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului între 7 si 15 mp inclusiv	mp	34,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.1.L	6720291 Usa din profile PVC tip rehau s 730 in 2 canate	mp	34,500						
4.2	CK14D1 (asimilat) Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice în doua canaturi, cu suprafata tocului între 5—7 mp inclusiv ;	mp	11,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.2.L	2110372 Usi metalice uz industrial	mp	11,000						
4.3	CK33B+ Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafata tocului:...peste 2,5 mp.	mp	11,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.3.L	6313368 Diblu cu expandare marimea 12	buc	69,000						
4.3.L	20012680 Silicon de etansare	l	2,300						
4.3.L	20012726 SPUMA POLIURETANICA PENTRU PISTOL TYTAN PENTRU PVC	l	2,875						
4.3.L	6720296 Usa din profile PVC tip rehau agco intr-un canat	mp	11,500						
4.4	CK11A+ (asimilat) Ferestre din PVC, 3 canaturi (doua fixe si unu mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din beton	mp	4,800						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.4.L	20010087 Fereastră PVC OCHI MOBIL - SD 80x120 cm	mp	4,800						

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
4.5	VB16C1 (asimilat) Rama cu jaluzele de suprapresiune...det. tip 61/152 gata confect. cu perim 701-1200mm Montare zidarie	buc	3,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.5.L	5761324 Rama jaluzele reglabile tip rjp 500x 500 ac.man. ni147	buc	3,000						
4.6	CE15B1 (asimilat) Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata între 15-30 cm, lungimea pâna la 2 m, pe un strat de carton bitumat	m	4,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.6.L	2101121 Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0,023						
4.7	20030356 Glafuri superioare si verticale din tb.aluminiu 1 mm	m	4,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.8	CK09B1 (asimilat) Glafuri, pervazuri, baghete din lemn pentru ferestre si usi- pervazuri si baghete pana la 20 mm grosime si 100 mm latime montate la usi si ferestre	m	3,750						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.8.L	20030356 Glafuri superioare si verticale din tb.aluminiu 1 mm	m	3,938						
4.9	CK02A1 (asimilat) Obloane rulante inclusiv accesoriile	mp	5,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.9.L	672043A Obloane rulante tip hewi	mp	5,000						
4.10	CK16A1 Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	9,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.10.L	8000353 Porti metalice din profile laminate	kg	350,000						

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la inelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
4.11	CK25A1 Diverse accesorii pentru tamplarie dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.11.L	6311310 Dispozitiv aut.inchid.usi frinare hydr.257mm smb763-257	buc	3,000						
4.12	CK25B1 Diverse accesorii pentru tamplarie miner tabla cromata la usi metalice de intrare	buc	6,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.12.L	20033648 Maner actionare pe usa NZM1-XTVDVR-60 75X90X190 Moeller	buc	6,000						
4.13	CK25C1 Diverse accesorii pentru tamplarie broasca aplicata sistem yale	buc	8,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.13.L	6310237 Broasca yalle	buc	8,000						
5 Finisaje la interior si exterior									
5.1	IZA04A Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	1.000,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.2	CF13A1 (asimilat) Rectificarea suprafetelor la elementele din beton monolit, b.c.a. sau prefabricate din beton la elemente de beton greu cu aracet DP 50	mp	160,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.3	CF06F1 (asimilat) Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, stropite, la pereti din zidarie de caramida, din blocuri mici de beton sau din blocuri din beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M25-T în grosime medie de 2,5 cm ;	mp	520,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare trisrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5.3.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	11,960					
5.4	CF09A1	Tencuieli exterioare speciale cu mozaic, terasit, dolomita etc. sau in calcio stropit, la fatade cu piatra de mozaic din calcar(praf de piatra) cu grundul executat cu mortar de var-ciment marca M25-T, driscuit din gros, în grosime medie de 2 cm, iar stratul vizibil, driscuit sau stropit cu mortar de var-ciment marca M25—T, confectionat cu piatra de mozaic din calcar (praf de piatra), în grosime de 1,00 cm;	mp	33,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5.4.L	2100252	Mortar marca M100-T CS IV-A, var-nisip0/4-ciment>	mc	0,693					
5.5	CF01H1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de beton, cu mortar de ciment marca M100-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	282,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5.5.L	2101127	Mortar pentru tencuiala universala alba cu aplicare manuala	kg	9.475,200					
5.6	CF03C1	Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T în grosime medie de 1 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	121,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5.6.L	2101127	Mortar pentru tencuiala universala alba cu aplicare manuala	kg	2.541,000					
5.7	CF17A1	Nuturi in tencuieli interioare sau exterioare sectiunea 2x1-3x2cm pentru separarea cimpurilor	m	150,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5.8	IZA05G (asimilat)	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite driscuite fin la pereti si tavane, vopsea epoxigudron V 3207 (un strat amorsa si trei straturi vopsea) ;	mp	1.100,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5.9	7336680 Rasina epoxidica 040	kg	858,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.10	20030393 Amorsa epoxidica fara solventi tip epocoat primer hs	kg	320,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.11	IZA05G (asimilat) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite driscuite fin la pereti si tavane, vopsea epoxigudron V 3207 (un strat amorsa si trei straturi vopsea) ;	mp	746,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.12	20030378 Rasina epoxidica	kg	299,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.13	20027705 Amorsa epoxidica Ceresit CF 87, pt. suprafete critice si consolidare	kg	112,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.14	IZA05G (asimilat) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite driscuite fin la pereti si tavane, vopsea epoxigudron V 3207 (un strat amorsa si trei straturi vopsea) ;	mp	40,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.15	20030378 Rasina epoxidica	kg	31,590						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/AR-LCL-2						Rev.0	Pag 11
STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii									
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5.16	20027705	Amorsa epoxidica Ceresit CF 87, pt. suprafete critice si consolidare	kg	12,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5.17	CG01E1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, de 2 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	746,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5.17.L	2100252	Mortar marca M100-T CS IV-A, var-nisip0/4-ciment>	mc	14,920					
6 Izolatii si protectii									
6.1	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	535,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6.2	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, înclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	535,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6.2.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	80,250					
6.3	IZF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *, aplicat cu pânza bitumata acoperita tip * sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata tip * lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *;	mp	535,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6.3.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	856,000					

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
6.3.L	2601779	Impislitura fire sticla bitum. ia 800 100cm 20m s7916	mp	588,500					
6.4	IZF07B	Strat suplimentar de întarire a hidroizolatiilor la intersectii de suprafete, executat din pânza bitumata acoperita tip * sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip * lipita cu mastic de bitum tip H 80/90 orizontal, cu latimea fâsiei de pânza de 1,00 m	m	20,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6.4.L	2601779	Impislitura fire sticla bitum. ia 800 100cm 20m s7916	mp	22,000					
6.5	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	40,500					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6.6	20012942	Placa polistiren extrudat Austrotherm XPS30, 10 cm gros.	mp	41,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6.7	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	40,500					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6.7.L	2100252	Mortar marca M100-T CS IV-A, var-nisip0/4-ciment>	mc	1,256					
6.8	CG01E1 (asimilat)	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, de 2 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	40,500					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6.8.L	2100252	Mortar marca M100-T CS IV-A, var-nisip0/4-ciment>	mc	0,810					

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Arhitectura

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7300071 Acetona tehnica de sinteza cal.i; stas 6366-69	kg	2,160				
2	7300112 Acid azotic tehnic stas 447-64tip 96 conc.min 96,5%	kg	15,600				
3	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	17,436				
4	20027705 Amorsa epoxidica Ceresit CF 87, pt. suprafete critice si consolidare	kg	124,000				
5	20030393 Amorsa epoxidica fara solventi tip epocoat primer hs	kg	320,000				
6	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	18,154				
7	6109884 Aracet tip EP 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	8,000				
8	5904574 Argon gazos imbuteliat pentru sudare tip C s 795	mc	1,200				
9	3700041 Banda din otel lam.cald s908 1,5x 20 OL 37-1n	kg	0,450				
10	3700065 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1k	kg	0,600				
11	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	8,568				
12	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	86,700				
13	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	936,250				
14	6311982 Bratară din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	76,500				
15	6310237 Broasca yalle	buc	8,000				
16	7306661 Bumbac de sters	kg	101,315				
17	20010075 Cale portante si distantiere	buc	88,200				
18	2301472 Caramida goluri vert.m 50 cal.a C1 240x115x 88 vrac s5185	buc	16.439,500				
19	2300739 Caramida plina M 50 cal.1 C1 240x115x63 s457	buc	3.952,000				
20	2300741 Caramida plina M 50 cal.1 C1 240x115x63 vrac s457	buc	11.908,000				
21	2301484 Caramizi GVP 240 x 115 x 88 mm, M 50 calitatea A, balot stas 5185	buc	5.502,200				
22	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,030				
23	6311231 Carligh din otel zincate pentru jgheaburi	buc	71,400				
24	2601626 Carton bitumat fara strat de acoperire (blanc) CI 400 100cmx20m, s138	mp	1,350				
25	6101466 Chit mastic sr.1270 ntr 5005-78	kg	18,400				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	6103036 Chit romtix 1502 p ntr 5655-74	kg	151,770				
27	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	803,900				
28	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	7,200				
29	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	473,200				
30	5888213 Cuie cu cap cilindric tip A 1,18x 40 s 2111	kg	0,056				
31	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	3,000				
32	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	10,700				
33	6313368 Diblu cu expandare marimea 12	buc	69,000				
34	20010076 Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	38,400				
35	6109339 Diluant d.006-50 cs	kg	188,650				
36	6109420 Diluant pentru lacuri anticorozive d006-1 ni 1708-61 a1	kg	1,100				
37	6311310 Dispozitiv aut.inchid.usi frinare hydr.257mm smb763-257	buc	3,000				
38	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0,800				
39	6108725 Email alb rezist.agent.chimici e.109-1 ntr 1707-80	kg	15,600				
40	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	204,000				
41	20010087 Fereastră PVC OCHI MOBIL - SD 80x120 cm	mp	4,800				
42	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	188,540				
43	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	201,300				
44	20030356 Glafuri superioare si verticale din tb.aluminiu 1 mm	m	8,438				
45	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0,900				
46	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	7,800				
47	6001642 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 12 s1581	buc	460,500				
48	2601779 Impislitura fire sticla bitum. ia 800 100cm 20m s7916	mp	610,500				
49	6109523 Intaritor pentru v3207 357 ntr 26-76	kg	294,294				
50	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	699,665				
51	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,323				
52	20033648 Maner actionare pe usa NZM1-XTVDVR-60 75X90X190 Moeller	buc	6,000				
53	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	3.797,850				
54	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	16,691				
55	2101121 Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0,023				
56	2100252 Mortar marca M100-T CS IV-A, var-nisip0/4-ciment>	mc	17,679				
57	2101125 Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	11,960				
58	2101127 Mortar pentru tencuiala universala alba cu aplicare manuala	kg	12.016,200				
59	2204856 Mozaic din piatra alba saci G = 3,0x 5,0mm	kg	594,000				
60	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,012				
61	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	4,888				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
62	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,032				
63	5886734 Nituri pop	buc	12.700,000				
64	672043A Obloane rulante tip hewi	mp	5,000				
65	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	10,948				
66	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,090				
67	3644560 Panou cutat zn. ntr.98 0,75x 630x2000 OL 34-1n	mp	96,237				
68	2111033 Panou sandwich de acoperis cu izolare PUR megastrong grosime PUR 100 mm	mp	923,000				
69	2111032 Panou sandwich de perete cu izolare PUR normal fixation STRONG optique / microliniar grosime PUR 120 mm	mp	583,000				
70	6310031 Piesa de imbinare si fixare din tabla 1,5mm ctg.ipc	kg	1.500,000				
71	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	36,000				
72	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,120				
73	20012942 Placa polistiren extrudat Austrotherm XPS30, 10 cm gros.	mp	41,000				
74	7334761 Plasa relon 9x6m ptr.siguranta la execut invelitorilor	buc	0,298				
75	8000353 Porti metalice din profile laminate	kg	350,000				
76	6718272 Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	19,000				
77	2947874 Rama ext pentru oblon rulant rasin 1700-2200/300/300mm	m	9,000				
78	5761324 Rama jaluzele reglabile tip rjp 500x 500 ac.man. ni147	buc	3,000				
79	20030378 Rasina epoxidica	kg	330,590				
80	7336680 Rasina epoxidica 040	kg	858,000				
81	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,180				
82	6305646 Scara metal.dreapta otel prot.tabla striata,lat.1000mm	kg	325,000				
83	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,134				
84	20012680 Silicon de etansare	l	2,300				
85	7344833 Sirma de aluminiu t al99,5 D = 1,60	kg	1,320				
86	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0,150				
87	20010080 Spuma poliuretana	l	0,480				
88	20012726 SPUMA POLIURETANICA PENTRU PISTOL TYTAN PENTRU PVC	l	2,875				
89	20010081 Spuma siliconica	l	0,336				
90	5820338 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 80 gr. 4.8 s 920	buc	36,000				
91	5836569 Surub cu cap bombat crestas l 8 x 40 f1 s 1451	buc	13.659,300				
92	5836985 Surub cu cap inecat crestas l 4 x 60 f1 s 1452	buc	36,000				
93	5837501 Surub cu cap semiinecat crestas l 3 x 35 s 1453	buc	15,000				
94	3655210 Tabla de aluminiu s 428 t 1,5 x1000x2000 al99,5	kg	166,852				
95	3642732 Tabla zincata s2028 0,6 x 750x1500 OL 34-1N cal.1	kg	1.062,390				
96	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	377,649				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale								
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7	
97	6201450 Ulei pentru masini textile te 16 s 744	kg	30,354					
98	6720296 Usa din profile PVC tip rehau agco intr-un canat	mp	11,500					
99	6720291 Usa din profile PVC tip rehau s 730 in 2 canate	mp	34,500					
100	2110372 Usi metalice uz industrial	mp	11,000					
101	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,697					
102	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	192,550					
103	6200690 White spirit rafinat tip B stas 44	l	160,500					
104	8000277 Material marunt	%						
Valoare directa						lei		
Recapitulatie						lei		
TOTAL						lei		

--	--

OFERTANT	
----------	--

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Arhitectura

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10741 Dulgher constructii	528,304			
2	11931 Instalator ventilatorist	4,620			
3	12231 Izolator hidrofug	102,560			
4	21451 Lacatus constructii metalice	2,460			
5	221441 Lacatus constructii metalice	110,382			
6	221431 Lacatus constructii metalice-b	91,062			
7	26851 Montator constructii metalice	365,814			
8	26821 Montator c-tii metalice	625,511			
9	12551 Montator prefabricate beton	52,150			
10	12621 Mozaicar	248,415			
11	20000002 Muncitor deservire	3,835			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj	157,397			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	405,557			
14	229921 Muncitor deservire c-tii masini	44,400			
15	22741 Sudor electric	30,000			
16	222721 Sudor electric-b	6,210			
17	60191 Tamplar	53,558			
18	13150 Tinichigiu sant 5	66,000			
19	13111 Tinichigiu sant.	31,545			
20	13151 Tinichigiu santier	311,955			
21	223021 Vopsitor industrial	4,360			
22	223031 Vopsitor industrial-b	177,370			
23	13451 Zidar	1.672,054			
24	13331 Zugrav vopsitor	1.023,615			
Total ore manopera:		6.119,134			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Arhitectura

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	20,848		
2	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	6,000		
3	6702 Macara de fereastră 0,15tf	1,077		
4	1104 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	100,000		
5	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	2,400		
6	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	720,000		
7	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	8,155		
8	8357 Transp 5km schela metalica tubulara de ext s=640mp g=13,5	1,600		
9	20000001 Utilaj de ridicat	0,144		
Total ore utilaje:		860,224		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Arhitectura

STADIU FIZIC: Cladire-Zidarii,Inchideri din panouri usoare tristrat, Accesorii la invelitori si fatade,Tamplarii, Finisaje la interior si exterior,Izolatii si protectii

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	34,000	10,000	0,200		
2	TRA02B10 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 10km	37,500	10,000	0,200		
3	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	167,000	10,000	0,200		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Arhitectura

LISTA: Lista dotatii-Arhitectura

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

- lei -

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 5 = 3 x 4	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Panou mobil antiradiație _ cu miez de plumb (minimum. 1mm), mobil, manevrabil manual, prevăzut cu panou de geam, achizionat gata confecționat, dotat și finisat Dimensiuni: Înălțime: minimum 190 cm, Lățime: minimum 80cm, Nr. bucați de dat in uz: 1, Nr. bucați rezervă: 0 Notă: 1. Se folosește în depozit 2, Roțile vor fi prevăzute cu benzi din cauciuc pentru protecția pardoselii	buc	1,000			
2	Birou de lucru_ din PAL melaminat, cu grosimea de minimum 18 mm, finiaj monocrom, picioare prefabricate, metalice, finisate la producator; prevăzut cu blat glisant pentru tastatură și corp fix de depozitare cu minimum 1 sertar cu mâner metalic Dimensiuni: Lungime: 120-160cm, Lățime: 80-95xm, Înălțime: uzuală, Notă: 1. Se folosește în birou. 2. Picioarele vor fi prevăzute cu dopuri/ subansamble pentru protecția pardoselii și cel puțin unul cu dispozitiv de reglaj pe înălțime	buc	1,000			
3	Masă de lucru _ din PAL melaminat, cu grosimea de minimum 18 mm, finiaje monocrome, picioare prefabricate, metalice, finisate la producator Dimensiuni: Lungime: 120-160cm, Lățime: 80-95xm, Înălțime: uzuală, Nr. bucați de dat in uz: 1,Nr. bucați rezervă: 0 Notă: se folosește în încăperea "Dozimetrie". 2. Picioarele vor fi prevăzute cu dopuri/ subansamble pentru protecția pardoselii și cel puțin două cu dispozitiv de reglaj pe înălțime	buc	1,000			
4	Scaun tip vizitator cu șezutul și spătarul din mase plastice finisate lucios și structură de susținere metalică finisată la producator Dimensiuni: uzuale - scane pentru adulți, dimensiuni medii, uzuale, Înălțime: uzuală, normală (42-44cm), Nr. bucați de dat in uz: 4, Nr. bucați rezervă: 0 Notă: 1. Se folosesc în birou și în încăperea "Dozimetrie".2. Se recomandă procurarea de scaune ce se pot stivui. 3. Picioarele vor fi prevăzute cu dopuri/ subansamble pentru protecția pardoselii și cel puțin unul cu dispozitiv de reglaj pe înălțime	buc	4,000			

LISTA Lista dotatii-Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
5	<p>Dulap documente cu 2 uși _ din PAL melaminat, cu grosimea de minimum 18 mm pe toate părțile, inclusive spatele și piesa de deasupra, integral cântuit la producător, finiaj monocrom, picioare prefabricate, metalice, finisate la producator, sistem de încuiere tip "Yale", mânere metalice</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 80-88 cm, Lățime: 35-44 cm, Înălțime: 180-220 cm, Nr. bucați de dat in uz: 5, Nr. bucați rezervă: 0</p> <p>Notă: 1. Se folosesc în birou, în vestiar și în încăperea "Dozimetrie". 2. Picioarele vor fi prevăzute cu dopuri pentru protecția pardoselii și cel puțin o jumătate dintre ele cu dispozitiv de reglaj pe înălțime 3. Alegerea dimensiunilor la momentul aprovizionării se va face funcție de dimensiunile de aprovizionare ale dispozitivelor ce se stochează în fiecare: documente, pachete echipamente de protecție, aparate specifice monitorizării dozimetrice etc</p>	buc	5,000			
6	<p>Bancă simplă cu cuier pentru vestiar _ din lemn lăcuit pe structură metalică cu cuiere din metal</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 150-200 cm, Lățime: 45-64 cm, Înălțime: 180-22 cm, Nr. bucați de dat in uz: 2,Nr. bucați rezervă: 0</p> <p>Notă: 1. se folosește în vestiar ,2. Picioarele vor fi prevăzute cu dopuri pentru protecția pardoselii și cel puțin o jumătate dintre ele cu dispozitiv de reglaj pe înălțime.</p>	buc	2,000			
7	<p>Cuier fix cu montaj pe perete _ din PAL melaminat cu cuiere (cârlige) duble, metalice, pentru îmbrăcăminte, finisate integral la producător cu toate muchiile cântuite și dosul melaminat.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 80-100 cm, Lățime: 15-35 cm, Nr. cuiere: 6-8 cm, Nr. bucați de dat in uz: 3, Nr. bucați rezervă: 0</p> <p>Notă: 1. Se folosesc în birou, în vestiar și în încăperea "Dozimetrie".</p>	buc	3,000			
8	<p>Poliță cu montaj pe perete _ din PAL melaminat pe ambele fețe, de minimum 18 mm. grosime, finisată integral la producător cu toate muchiile cântuite. (pentru căști de protecție</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 80-100 cm, Lățime: 35-44 cm (identică cu cea dulapurilor aprovizionate), Nr. bucați de dat in uz: 3 Nr. bucați rezervă: 0</p> <p>1. Se folosesc în birou, în vestiar și în încăperea "Dozimetrie" pentru căștile de protecție la lucrul în depozit.</p>	buc	3,000			
9	<p>Coș de gunoi _ din pvc cu clapetă, 15-20l capacitate</p> <p>Dimensiuni: 15-20l capacitate. Nr. bucați de dat in uz: 3, Nr. bucați rezervă: 0</p> <p>1. Se folosesc în birou, în vestiar și în încăperea "Dozimetrie"</p>	buc	3,000			

LISTA Lista dotatii-Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
10	Polițe de uz industrial cu montaj la perete _ metalice, tip tavă (cu rebord 1,5-2cm pe toate laturile), gata vopsite la producător Dimensiuni: Lungime: 62,5-120 cm, Lățime: 32-75 cm (identică cu cea a nișelor în care se montează). Nr. bucați de dat in uz: 10, Nr. bucați rezervă: 0	buc	10,000			
11	Plan de evacuare și intervenție în caz de calamitate _ panou înrămat fixat pe perete prin agățare Dimensiuni: Lungime: cca 45-60cm (minimum A3), Lățime: 30 -45 cm, Nr. bucăți de dat in uz: 2, Nr. bucăți rezervă: 0 Notă: 1. Se folosește în zona de primire recepție și în sas.2. Dosul va fi pasticat sau placat cu foaie de geam de minimum 2 mm	buc	2,000			
12	Signalistica: semn pericol radiologic _ pentru montaj la exterior gata aplicat (vopsit) pe panou metalic cu montaj cu șuruburi sau cu adezivi specifici Dimensiuni: cca 21*30 cm (A4), Nr. bucăți de dat in uz: 3, Nr. bucăți rezervă: 0 Notă: se folosește la exterior pe ușile de acces și pe poarta de acces în depozit	buc	3,000			
13	Signalistica: semn acces numai pentru persoane autorizate pentru montaj la exterior Dimensiuni: cca 21*30 cm (A4), Nr. bucăți de dat in uz: 4, Nr. bucăți rezervă: 1 Notă: se folosește la exterior pe ușile de acces și pe poarta de acces în depozit	buc	5,000			
14	Signalistica: denumirea încăperilor _ pentru montaj la interior gata aplicat pe panou metalic cu montaj cu șuruburi sau cu adezivi specifici Dimensiuni: cca 5*20 cm , Nr. bucăți de dat in uz: 8, Nr. bucăți rezervă: 0 Notă: se folosește încăperilor	buc	8,000			
15	Signalistica: semn "acces numai pentru persoane autorizate" pentru montaj la interior Dimensiuni: cca 11*15 cm (A5), Nr. bucăți de dat in uz: 4, Nr. bucăți rezervă: 1 Notă: 1.se folosește la interior pe ușile de acces în anexa tehnică din zonă de primire-recepție, central de ventilație, camera dozimetrie și server, 2. Semnalizarea specifică echipamentelor electrice de putere și podului rulant ste cuprinsă la specialitățile respective.	buc	5,000			
16	PC + monitor + mouse + tastatura cu panel numeric Sistem Desktop Minim I7, 1 TB+512 GIGA SSD, DVD+RW; Windows 10 PRO; Monitor LCD IPS 27" 144Hz sau cel puțin similar actualizat la data achiziției	buc	1,000			
17	Imprimantă multifuncțională compatibilă_ monocromă, wireless, A4, 1-500pagini lună sau cel puțin similar actualizat la data achiziției	buc	1,000			

LISTA Lista dotatii-Aritectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL:			lei		
TVA:		19,00 %	lei		
TOTAL cu TVA:			lei		

--	--	--	--	--	--

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurile radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem electric (forta, iluminat, împământare și paratrasnet)

Beneficiar: Compania Națională de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

ANEXA 11.2
F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

Obiectul Proiect tehnic -Sistem electric (forta, iluminat, împământare și paratrasnet)

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrări de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	[0009.1.1] instalații electrice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporate	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/E-LCL-2				Rev.0	Pag 1		
OBIECTIV:		Proiectarea unei instalatii de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitarii intermediare pe amplasament							
OBIECTUL:		Proiect tehnic -Sistem electric (forta, iluminat, impamantare si paratrasnet)							
STADIU FIZIC:		Instalatii electrice							
Beneficiar:		Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova							
- lei -		F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari							
SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA							
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	EE05XE (asimilat) Corp de iluminat cu vapori sub presiune montate inhale sau incinte, in mediu cu pericol de explozie (montate suspendat de grinzi metalice)	buc	9,000 material: manopera: utilaj: transport:						
1.L	2806417 Corp iluminat cu sursa tip LED, 20500lm, 198W >	buc	9,135						
2	EE10XA (asimilat) Reflector,proiector,far,montat pe suport existent cu pozitie fixa	buc	12,000 material: manopera: utilaj: transport:						
2.L	2806418 Corp iluminat , tip reflector cu sursa tip LED, 25000lm, 182W >	buc	12,060						
3	EE07XA (asimilat) Corp de iluminat cu lampi tubulare fluorescente detip normal,mont tavan sau pereti pe console exist.	buc	15,000 material: manopera: utilaj: transport:						
3.L	2806419 Corp iluminat cu sursa tip LED, 36W >	buc	6,000						
3.L	2806420 Corp iluminat cu sursa tip LED, 25W >	buc	9,000						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/E-LCL-2		Rev.0		Pag 2			
STADIU FIZIC: Instalatii electrice									
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
4	EE09XB	Corp iluminat pt. siguranta sau balizaj tip monobloc cu acumulatori	buc	10,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4.L	2806421	Corp iluminat pt. siguranta tip monobloc, cu acumulatori, autonomie 1,5h, 1W, IP65	buc	10,300					
5	EA01XB	Tub izolant pvc-metalic de orice diametru montat aparent, pe dibluri de orice fel, console existente	m	290,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.L	6704490	Tub izolat tip i.p.e.(panzter) 20 stas 6990	m	176,000					
5.L	6704505	Tub izolat tip i.p.e.(panzter) 25 stas 6990	m	143,000					
6	EA06M2 (asimilat)	Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata ingropat sau aparent, in mediul normal, având diametrul interior de 3/4 toli montata aparent pe dibluri de material plastic	m	20,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
Sporuri consum				mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%
7	2110318	Teava din otel sudat zincata 3/4" >	m	20,200					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
8	4117007	Curba fonta maleabila g1 20 3/4 zn s472 DN	buc	5,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTI/E-LCL-2										Rev.0	Pag 3
STADIU FIZIC: Instalatii electrice		1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a			
0													
9	4120145	Mufa fonta maleabila m2 3/4 zn s475 DN 20	buc	2,000									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
10	6309848	Confectie metalice pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	0,400									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
11	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	10,000									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
12	7319149	Doza antiexplozive DN 3/4 toli	buc	3,000									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
13	EA06M3 (asimilat)	Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata ingropat sau aparent, in mediul normal, avand diametrul interior de 1 toli montata aparent pe dibluri de material plastic	m	13,000									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
				mat:									
				man:									
				uti:									
				tra:									
14	2110319	Teava din otel sudat zincata 1" >	m	13,130									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
15	4117021	Curba fonta maleabila g1 25 1 zn s472 DN	buc	3,250									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/E-LCL-2		Rev.0		Pag 4			
STADIU FIZIC: Instalatii electrice									
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
16	4120169	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 25 1 zn	buc	1,300	material: manopera: utilaj: transport:				
17	6309848	Confectie metalice pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	0,260	material: manopera: utilaj: transport:				
18	6719251	Dibliu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	6,500	material: manopera: utilaj: transport:				
19	7319125	Doza antiexplozibile DN = 1 tol	buc	1,950	material: manopera: utilaj: transport:				
20	EA06N2 (asimilat)	Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata ingropat sau aparent, in mediul normal, avand diametrul interior de 1 1/2 toli montata aparent pe dibluri de material plastic	m	140,000	material: manopera: utilaj: transport:				
Sporuri consum					mat:				
21	2110320	Teava din otel sudat zincata 11/2" >	m	141,400	material: manopera: utilaj: transport:	-100,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
22	4117069	Curba fonta maleabila g1 40 11/2 zn s472 DN	buc	28,000	material: manopera: utilaj: transport:				

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/E-LCL-2							Rev.0	Pag 5
STADIU FIZIC: Instalatii electrice		1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
0										
23	4120200	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 40 11/2 zn	buc	14,000 material: manopera: utilaj: transport:						
24	6309848	Confectie metalice pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,360 material: manopera: utilaj: transport:						
25	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	42,000 material: manopera: utilaj: transport:						
26	7319151	Doza antiexplozive DN 1 1/2 toli	buc	14,000 material: manopera: utilaj: transport:						
27	EC04XA	Cablu pt. energ. elect. sau semnaliz. tras prin tub sau teava protectie, cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	463,000 material: manopera: utilaj: transport:						
27.L	11534626	Cablu / conductor CYY-F 3x1.5	m	163,200						
27.L	2110548	Cablu electric CYYF 3 X 2,5 1 KV-	m	153,000						
27.L	4802067	Cablu energie CYY-F 4x4>	M	13,260						
27.L	2110579	Cablu / conductor CYY-F 4x6	m	112,200						
27.L	2110568	Cablu / conductor CYY-F 5x4>	m	30,600						
27.L	6719392	Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	23,150						
28	EC03XE	Cablu pt. energ. elect. sau semnal. liber asez. in santpe pat nisip, poduri, pereti h=4m, masa peste 6,01kg/m	m	420,000 material: manopera: utilaj: transport:						
28.L	11534626	Cablu / conductor CYY-F 3x1.5	m	102,000						

COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTM/E-LCL-2

RATEN-CITON

STADIU FIZIC: Instalatii electrice

1

9 = 3 x 4a

8 = 3 x 4e

7 = 3 x 4d

6 = 3 x 4c

5 = 3 x 4b

4

3

2

buc

m

M

306,000

20,400

700,000

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
28.L 4802053	Cablu energie CYY - F 4 x 2,5 >	M	306,000						
28.L 4802067	Cablu energie CYY-F 4x4>	M	20,400						
29 EC03XE	Cablu pt.energ.elect.sau semnal.liber asez.in santpe pat nisip,poduri,pereti h=4m,masa peste6.01kg/m	m	700,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
29.L 2110581	Cablu / conductor CYABY-F 3x240+120	m	714,000						
30 EC05XA	Cap terminal uscat pt.cablu elect.si semnaliz.cu izol.,manta pvc/cauciuc cu diam.exter.sub 21 mm	buc	10,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
31 EC05XD	Cap terminal uscat pt.cablu elect.si semnaliz.cu izol.,manta pvc/cauciuc cu diam.exter.peste 42,1 mm	buc	2,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
32 EA04XA	Doze de derivate sau ramificate p.cabluri,cond.elec.,mont.ingr.apar.pe dibluri/console,mediu normal	buc	50,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
32.L 7318999	Doza de derivate pentru cabluri sau tevi inst.tip.nbu pg21	buc	52,500						
33 ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,button,aparent pe dibluri sau console exi	buc	7,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
33.L 2110835	Intrerupator simplu 10a 074010 >	buc	5,100						
33.L 5520356	Comutator cap scara10A ,230V/>	buc	2,040						
34 ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,button,aparent pe dibluri sau console exi	buc	15,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/E-LCL-2							Rev.0	Pag 7
STADIU FIZIC: Instalatii electrice										
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
34.L 5500344	Priza monofazata dubla 230V, 16A, contact de protectie, montaj aparent>	BUC	15,300							
35 ED02XA	Mont.ap.trifazate(comutator,contactor,priza) pe di-bluri sau console exist.cu intesit.nom.< 16 a	buc	1,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
35.L 5500330	Priza ii 16a 250 V ex.simbol 7050 nid. 3448-73	buc	1,010							
36 EF02XA	Tablou electric format panou, dulap sau pupitru,gata echpat,avind greutatea pina la 300 kg	buc	1,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
36.L 7348881	Tablou electric gata echipat >	buc	1,000							
37 EF07XA	Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	1,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
38 EH01XA	Incarcarea cablurilor de energie electrica de maximum 1 kv	buc	26,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
39 EG09A#	Conductor pentru legare la pamant din otel...masiv cu imbinare prin sudura montat in pamant in santuri existente	m	120,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
39.L 3701254	Banda din otel Zn 25x4mm;	kg	122,400							
40 EG08B1	Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata in teren tare	m	180,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/E-LCL-2							Rev.0	Pag 8
STADIU FIZIC: Instalatii electrice										
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
41	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2", batut in pam. la adinc. pina la 5,5 m	buc 46,000 material: manopera: utilaj: transport:							
41.L	7319486	Electrod zincat pentru prize de pa-mint tc tip C1	buc 46,230							
42	EG07XA	Cutie cu eclisa de legatura pt.centura de impamintare, montata pe dibluri existente	buc 8,000 material: manopera: utilaj: transport:							
43	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc 1,000 material: manopera: utilaj: transport:							
44	EG01A1 (asimilat)	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip CC 1000, pentru cosuri de cladiri	buc 4,000 material: manopera: utilaj: transport:							
Sporuri consum				mat:	-100.00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	
45	11748692	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare, tip PREVECTRON, TS 3.4 Milenium >	buc 2,000 material: manopera: utilaj: transport:							
46	20033646	Catarg metalic pentru fixare, L=3m >	buc 2,000 material: manopera: utilaj: transport:							

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/E-LCL-2					Rev.0	Pag 10	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									
OFERTANT									
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007									
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....									

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/E-LCL-2		Rev.0		Pag 1	
OBIECTIV:		Proiectarea unei instalatii de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurii radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament					
OBIECTUL:		Proiect tehnic -Sistem electric (forta, iluminat, impamantare si paratrasnet)					
STADIU FIZIC:		Instalatii electrice					
Beneficiar:		Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova					
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr. drumuri-terasamente in sisteme	mc	25,000				
2	3701254 Banda din otel Zn 25x4mm;	kg	122,400				
3	3701411 Banda din otel lam. cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	233,998				
4	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc. tip pc 10mx20mm s 3658	m	0,500				
5	7304479 Banda matase vegetala lacuita latimea 20 mm	m	4,200				
6	7304962 Baterie telec in vase sticla stas 443-78 3 le 2	buc	10,100				
7	6832364 Burgiu pentru metal d= 9 mm	buc	0,040				
8	2110581 Cablu / conductor CYABY-F 3x240+120	m	714,000				
9	11534626 Cablu / conductor CYY-F 3x1.5	m	265,200				
10	2110579 Cablu / conductor CYY-F 4x6	m	112,200				
11	2110568 Cablu / conductor CYY-F 5x4>	m	30,600				
12	2110548 Cablu electric CYYF 3 X 2,5 1 KV-	m	153,000				
13	4802053 Cablu energie CYY - F 4 x 2,5 >	M	306,000				
14	4802067 Cablu energie CYY-F 4x4>	M	33,660				
15	20033646 Caltarg metalic pentru fixare, L=3m >	buc	2,000				
16	2100359 Ciment portland intarire rapida rim 300 vrac	kg	80,000				
17	6719641 Colier din pvc	buc	248,480				
18	5520356 Comutator cap scara 10A ,230V>	buc	2,040				
19	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0,400				
20	6309848 Confecție metalice pentru lucrati de linii, statii electrice	kg	4,020				
21	6310184 Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	800,000				
22	3500154 Cornier aripi eg.lam.cald s 424 30x30x3 m ol37	kg	1,520				
23	2806418 Corp iluminat , tip reflector cu sursa tip LED, 25000lm, 182W >	buc	12,060				
24	2806417 Corp iluminat cu sursa tip LED, 20500lm, 198W >	buc	9,135				
25	2806420 Corp iluminat cu sursa tip LED, 25W >	buc	9,000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	2806419 Corp iluminat cu sursa tip LED, 36W >	buc	6,000				
27	2806421 Corp iluminat pt. siguranta tip monobloc, cu acumulatori, autonomie 1,5h, 1W, IP65 >	buc	10,300				
28	4117007 Curba fonta maleabila g1 s472 DN 20 3/4 zn	buc	5,000				
29	4117021 Curba fonta maleabila g1 s472 DN 25 1 zn	buc	3,250				
30	4117069 Curba fonta maleabila g1 s472 DN 40 11/2 zn	buc	28,000				
31	7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	8,400				
32	6719251 Dibliu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	58,500				
33	7319125 Doza antiexplozive DN = 1 tol	buc	1,950				
34	7319149 Doza antiexplozive DN 3/4 toli	buc	3,000				
35	7319151 Doza antiexplozive DN 1 1/2 toli	buc	14,000				
36	7318999 Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	52,500				
37	5900695 Electroduct. nealiat s 1125/2 e42a 5	kg	8,000				
38	5900712 Electroduct. nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	7,200				
39	5901338 Electroduct. slab aliat s 1125/2 e50b 3,25	kg	4,800				
40	7319486 Electroduct. zincat pentru prize de pa-mint tc tip C1	buc	46,230				
41	5904873 Electrozi de sudura	kg	4,800				
42	6203006 Energie electrica	kwh	2,340				
43	7361661 Etichete cabet din aluminiu	buc	124,240				
44	2110835 Intrenupator simplu 10a 074010 >	buc	5,100				
45	7361647 Lac electroizolant	kg	0,420				
46	4120145 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 20 3/4 zn	buc	2,000				
47	4120169 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 25 1 zn	buc	1,300				
48	4120200 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 40 11/2 zn	buc	14,000				
49	11748692 Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare, tip PREVECTRON, TS 3.4 Milenium >	buc	2,000				
50	5536925 Patron fuzibil pentru 25 a	buc	3,000				
51	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	24,000				
52	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	4,000				
53	5500330 Priza ii 16a 250 V ex.simbol 7050 nid. 3448-73	buc	1,010				
54	5500344 Priza monofazata dubla 230V, 16A, contact de protectie, montaj aparent>	BUC	15,300				
55	3516531 Profil U ar eg tr. rece 60x 30x 3 OL 37-1N s 7835/1	kg	0,840				
56	5894286 Surub m 6 cu piulita si saibe	buc	2,020				
57	5894652 Surub m 8 cu piulite, saiba si saiba grower	buc	0,400				
58	5827556 Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	24,000				
59	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	4,000				
60	5894250 Surub zincat m 4 cu piulita si saibe	buc	44,880				

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/E-LCL-2		Rev.0		Pag 3	
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
61	3643748	Tabla zincata s2028 1 x1000x2000 OL 32-1N cal.s	kg	8,000			
62	7348881	Tablou electric gata echipat >	buc	1,000			
63	2110319	Teava din otel sudat zincata 1" >	m	13,130			
64	2110320	Teava din otel sudat zincata 1 1/2" >	m	141,400			
65	2110318	Teava din otel sudat zincata 3/4" >	m	20,200			
66	6719392	Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	23,150			
67	6704490	Tub izolat tip i.p.e.(panizer) 20 stas 6990	m	176,000			
68	6704505	Tub izolat tip i.p.e.(panizer) 25 stas 6990	m	143,000			
69	6104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,600			
70	7358286	Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	1.620,000			
71	8000277	Material marunt	%				
Valoare directa							lei
Recapitulatie							lei
TOTAL							lei
OFERTANT							
Raport generat cu ISDP , www.deveze.ro , e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007							
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....							

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem electric (forta, iluminat, impamantare si paratrasnet)

STADIU FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20351 Electrician post trafo	81,800			
2	30 Instalator electrician	1.745,580			
3	19931 Muncitor deservire constructii montaj	42,500			
4	19621 Sapator	1.042,700			
Total ore manopera:		2.912,580			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Sistem electric (forta, iluminat, împământare și paratrasnet)

STADIU FIZIC: Instalații electrice

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	1327A Autolab.mobil pt.verificari electrice,mont.pe auto 3t	6,500		
2	2302 Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	24,000		
Total ore utilaje:		30,500		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0010.1.1] Pregatirea terenului	
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0010.1.2] Platforma exterioara si drum	
2.2	[0010.1.3] Rigola exterioara	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

STADIU FIZIC: Pregătirea terenului

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	RPCT09F1 Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	mc	5,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2	TSH01A1 Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	14,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	TRA01A01 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	13,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4	TSG04B1 Defrisarea mecanica,cu defrisator pe tractor S-1500,a suprafetelor de tufisuri sau arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor,tufisurile si arbustii fiind de esente:...foioase	ha	0,170						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Pregatirea terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5	TSG06A1 Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facandu-se :...prin purtare manuala diametrul cioatelor sau radacinilor de 10-30 cm	buc	150,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
6	TSC01A1 Scarificarea mecanica a terenului, cu :...buldozer pe senile (Scarificator) 81-180 cp pe adancimea de 30 cm teren catg 3.	100 mp	34,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
7	TSC02B1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	17,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
8	TSD02A1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de :...15-20 cm	100 mc	3,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
9	DA07A1 Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in straturile de baza	100 mc	12,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
10	DA08D1 Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de: balast prop 30 % grosime de 20 cm dupa compactare;	mp	1.200,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Pregatirea terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
11	TSD07E1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	7,680						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
12	TSD06A1 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	7,680						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
13	TSD14A1 Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	25,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
14	DA02A1 Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate: transversal caii,de 0,40-0,50 m adancime; (pietris)	m	80,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)

Total Inclusiv Cheltuieli directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inclusiv Beneficiu:

--	--

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/PG-LCL-2							Rev.0	Pag 4
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OFERTANT										
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007										
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....										

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

STADIU FIZIC: Platforma exterioara si drum

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	TSD02A1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in stratURI cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	13,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2	TSD13A1 Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic...de pamant si a supraf. insamintate sau brazduite	mc	14,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	TSD05B1 Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se dinpamant coeziv	100 mc	8,800						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4	DA19A1 Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului	mp	225,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Platforma exterioara si drum

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5	DA15B1 Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa pilonare.	mp	66,300						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
5.L	2100919 Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	6,696						
6	DA07A1 Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in straturile de baza	100 mc	1,360						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
7	DA12B1 Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	67,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
8	DA14A1 Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	67,500						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
8.L	2100919 Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	68,040						
9	DB16D1 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	780,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
9.L	20010540 Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat balast 0-16 mm in instalatii TELTOMAT	tona	73,320						
9.L	20018304 Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	tona	2,340						
10	DE10C1 Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 30cm pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	376,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
10.L	2100919 Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	16,920						

STADIU FIZIC: Platforma exterioara si drum

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
11	TSA19C1 Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in :...teren tare	mc	340,000 material: manopera: utilaj: transport:						
12	CA02C1 Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	245,000 material: manopera: utilaj: transport:						
12.L	2100919 Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	246,960						
13	ACE08E1 Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	23,500 material: manopera: utilaj: transport:						
14	DF18A1 Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	3,000 material: manopera: utilaj: transport:						
14.L	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,300						
14.L	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000						
15	DF19A1 Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	6,000 material: manopera: utilaj: transport:						
15.L	7101140 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	6,000						
16	DF17A1 Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	78,000 material: manopera: utilaj: transport:						

STADIU FIZIC: Platforma exterioara si drum

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
17	IZA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite driscuite fin la pereti si tavane, vopsea epoxigudron V 3207 (un strat amorsa si trei straturi vopsea) ;	mp	25,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
18	20030378	Rasina epoxidica	kg	20,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
19	20027705	Amorsa epoxidica Ceresit CF 87, pt. suprafete critice si consolidare	kg	7,500					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
20	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	848,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
21	TRA06A01	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =1 km	tona	617,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
22	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	65,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

Total Cheltuieli directe:						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

STADIU FIZIC: Rigola exterioara

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA							
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a		
1	CA06A1 Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv	mc	0,900								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
1.L	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,907								
2	CA07D1 Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv	mc	11,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
2.L	2100971 Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	11,088								
3	CZ0302XH1 Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante confectionarea armaturilor pentru constructia apeductelor, canalelor si anexelor, in ateliere pe santier din OB 37 si PC 52	kg	600,000								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
Sporuri consum				mat:	-100,00 %	man:	0,00 %	uti:	0,00 %	tra:	0,00 %

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/PG-LCL-2						Rev.0	Pag 2
STADIU FIZIC: Rigola exterioara									
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
4	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	611,994					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5	CC02Q1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructia apeductelor, canalelor si anexelor acestora din bare fasonate cu distantier din plastic	kg	600,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6	CB16A1	Cofraje pentru beton simplu si armat turnat în constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate cu panouri re folosibile, din placaj de fag 8mm grosime	mp	71,400					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
7	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	30,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
8	H1B02A5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	3,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
9	H1A11A	Elemente metalice executate din profiluri sau conducte de otel, înglobate sau ancorate în beton necesare prinderii prin sudura a diverselor confectii si constructii metalice	kg	1.573,900					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
9.L	3501201	Cornier aripi eg.lam cald s 424 80x 80x 8 OL 37-3k	kg	1.280,980					
9.L	3500776	Cornier aripi eg.lam cald s 424 50x 50x 6 OL 37-3k	kg	308,660					

STADIU FIZIC: Rigola exterioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
10	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	84,750						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
11	TRA01A02 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km.	tona	1,660						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
12	IZA06D Vopsitorii anticorozive pe tâmplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) ;	mp	48,700						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
12.L	6106686 Nitroemail negru e.902-7 ntr 306-80	kg	21,915						
13	H1E18B Etansarea rosturilor la elementele de beton ale constructiilor hidrotehnice cu mastic bituminos (asrobit), la elementele de constructie subtiri.	10 kg	216,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
14	IZF01A Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, înclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	43,200						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
15	6101467 Mastic de bitum pentru amorsa >	l	13,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

--	--

STADIU FIZIC: Rigola exterioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
16	IZF05D2 Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu cu pâanza bitumata acoperita tip * sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip * si mastic de bitum tip H 80/90, construite în terenuri fara ape freatice, sau la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, la funduri	mp	86,400						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
Sporuri consum					mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%	
17	6101468 Membrana bitum plastomer app, armata cu FS termosud MAMUT S4P>	mp	103,680						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe obiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- 5 = 3 x 4	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6101467 Mastic de bitum pentru amorsa >	l	13,000				
2	20027705 Amorsa epoxidica Ceresit CF 87, pt. suprafete critice si consolidare	kg	7,500				
3	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	152,783				
4	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	28,006				
5	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	93,600				
6	2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	24,088				
7	2100919 Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	338,616				
8	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,907				
9	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,300				
10	2100971 Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	11,088				
11	20018304 Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	tona	2,340				
12	2800260 Bordura beton pentru trotuare 1000x300x200 a2 s 1139	m	377,880				
13	7306661 Bumbac de sters	kg	3,685				
14	7308164 Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	31,478				
15	2601262 Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	mp	39,218				
16	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1.191,920				
17	6309903 Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	0,357				
18	3500776 Cornier aripi eg.lam cald s 424 50x 50x 6 OL 37-3k	kg	308,660				
19	3501201 Cornier aripi eg.lam cald s 424 80x 80x 8 OL 37-3k	kg	1.280,980				
20	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	2,856				
21	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	0,119				
22	6109339 Diluant d.006-50 cs	kg	2,500				
23	6109248 Diluant 509, d.005-1, stas 3123-80	kg	2,045				
24	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	27,300				
25	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	150,000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	2904339 Dulap rasinov tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,036				
27	2904418 Dulap rasinov tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,136				
28	5901182 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 3,25mm inv. e44t	kg	110,173				
29	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	56,940				
30	6202698 Energie electrica la contor pentru lucrari constr.hidrot.	kwh	330,519				
31	6619619 Furtun pentru aer comprimat tip.a PN = 10 DN = 25mm s11354	m	0,015				
32	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	7,305				
33	7101140 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	6,000				
34	6109523 Intaritor pentru v3207 357 ntr 26-76	kg	3,900				
35	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	4,320				
36	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,002				
37	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,011				
38	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,050				
39	6101454 Mastic bituminos asrobit nii7129-77	kg	2.585,520				
40	7329883 Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5m	m	163,800				
41	6101468 Membrana bitum plastomer app, armata cu FS termosud MAMUT S4P>	mp	103,680				
42	20010540 Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat balast 0-16 mm in instalatii TELTOMAT	tona	73,320				
43	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	3,384				
44	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	11,784				
45	6106686 Nitroemail negru e.902-7 ntr 306-80	kg	21,915				
46	2000236 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	kg	-70,826				
47	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	84,750				
48	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	611,994				
49	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	8,580				
50	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	47,217				
51	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	4,998				
52	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	13,703				
53	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	82,283				
54	2200044 Pietris nespalat de riu 7-70 mm	mc	5,120				
55	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	24,000				
56	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	12,000				
57	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	42,840				
58	2927745 Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	mc	0,045				
59	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	8,892				
60	20030378 Rasina epoxidica	kg	20,000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
61	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0,357				
62	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,120				
63	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,240				
64	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2,142				
65	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	6,000				
66	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000				
67	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	42,840				
68	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	24,000				
69	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	12,000				
70	6109781 Toluene hidrocarbura aromatica	kg	58,318				
71	6619724 Tub cauc.norm ins.pinza cl.a pentru apa pn 10 DN int 19 mm	m	0,015				
72	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	8,568				
73	6103749 Vopsea epoxi gudron sr.3207 ntr 7621-78	kg	-19,500				
74	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	7,370				
75	6200690 White spirit rafinat tip B stas 44	l	12,960				
76	3064291 Material marunt	%					
Valoare directa							
Recapitulatie							
TOTAL							

--	--	--	--	--	--	--	--

OFERTANT							
----------	--	--	--	--	--	--	--

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	90,480			
2	10251 Betonist	593,199			
3	10751 Dulgher constructii	129,741			
4	10821 Dulgher poduri	1,320			
5	100141 Fasonator	37,500			
6	11131 Fierar beton	85,730			
7	11321 Finisor terasamente	462,800			
8	12231 Izolator hidrofug	287,706			
9	21431 Lacatus constructii metalice	283,302			
10	109931 Muncitor deservire	130,500			
11	19931 Muncitor deservire constructii montaj	36,832			
12	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1.907,610			
13	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	27,528			
14	99911 Muncitor deservire gospodarie comunala	98,980			
15	12831 Pavator	414,998			
16	19621 Sapator	119,815			
17	22731 Sudor electric	361,997			
18	22831 Sudor gaze	94,434			
19	13351 Zugrav vopsitor	88,194			
Total ore manopera:		5.252,665			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	13,831		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	97,923		
3	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	0,745		
4	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	17,985		
5	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	2,720		
6	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	1,450		
7	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	35,528		
8	4007 Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	6,720		
9	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	36,027		
10	4001 Compactor static tractat (tavalug) excltractor	6,720		
11	7615 Echipament defrisator pt trac.pe senile de si peste 110cp	0,663		
12	3303 Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	0,360		
13	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	74,630		
14	4025 Foreza rutiera cu tractor pe senile 50 cp	5,160		
15	4410 Grapa cu disc tip GD-4 pe tractor U650 65CP	5,160		
16	7612 Longrina metalica 3m	316,575		
17	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0,009		
18	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	82,984		
19	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	3,744		
20	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	1,450		
21	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	46,745		
22	4407 Plug cu tractiune mecan pp3-30M cu 3 trupite pe tractor U-650 65CP	5,160		
23	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	1,166		
24	5604 Tractor pe pneuri 65cp	6,720		
25	5610 Tractor pe senile de 150 cp	0,663		
26	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	185,288		
27	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	0,995		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
	Total ore utilaje:	957,120		
	Valoare directa		lei	
	Recapitulatie		lei	
	TOTAL		lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Plan General si Retele Exterioare

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe obiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A01 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =1 km	617,000	1,000	0,020		
2	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	878,000	10,000	0,200		
3	TRA01A01 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	13,000	1,000	0,020		
4	TRA01A02 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km.	1,660	2,000	0,040		
5	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	65,000	10,000	0,200		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	

OFERTANT

OBIECTIV:

Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurile radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL:

Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi

Beneficiar:

Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0012.1.1] Constructii hidrotehnice-Constructii	
4.1.2	[0012.1.2] Constructii hidrotehnice-Izolatii	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0012.1] Lista dotatii - Pichet PSI	
4.5.2	[0012.1] Lista dotatii -Pompa sumersibila	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/RA-LCL-2		Rev.0		Pag 1			
OBIECTIV:		Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurii radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament							
OBIECTUL:		Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi							
STADIUL FIZIC:		Construcții hidrotehnice-Construcții							
Beneficiar:		Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova							
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari									
- lei -									
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	H1A11A	kg	1.742,190						
	Elemente metalice executate din profiluri sau conducte de oțel, înglobate sau ancorate în beton necesare prinderii prin sudura a diverselor confecții și construcții metalice		material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2	3501201	kg	1.569,560						
	Cornier aripi eg.lam cald s 424 80x 80x 8 OL 37-3k		material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	3500776	kg	190,050						
	Cornier aripi eg.lam cald s 424 50x 50x 6 OL 37-3k		material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
4	2000121	kg	78,399						
	Oțel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm		material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIUL FIZIC: Constructii hidrotehnice-Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
5	TRA01A02	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km.	tona 2,300 material: manopera: utilaj: transport:						

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatie

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)

Total inclusiv Cheltuieli directe:

Cheltuieli indirecte

Total inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total inclusiv Beneficiu:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurii radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi
STADIUL FIZIC: Construcții hidrotehnice-izolații
Beneficiar: Compania Națională de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	IZA06D Vopsitorii anticorozive pe tâmplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice email alichidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) ;	mp	65,950 material: manopera: utilaj: transport:	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1.L	6106886 Nitroemail negru e.902-7 ntr 306-80	kg	29,678						
2	ZB05A3+ Sistem pelicula epoxidic, protectie suprafete de beton, grosime strat 2,0 mm	mp	31,500 material: manopera: utilaj: transport:						
Total Cheltuieli directe:					material	manopera	utilaj	transport	total
Recapitulatia: Recapitulatie									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Total Inclusiv Cheltuieli directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Beneficiu:									

RATEN-CITON

COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTM/RA-LCL-2

Pag 2

Rev.0

8 = 3 x 4e

7 = 3 x 4d

6 = 3 x 4c

5 = 3 x 4b

4

3

2

1

0

9 = 3 x 4a

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Drenaj efluent și potențial radioactivi
Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7306661 Bumbac de sters	kg	3,298				
2	7308164 Carbură calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	34,844				
3	3500776 Cornier aripi eg lam cald s 424 50x 50x 6 OL 37-3k	kg	190,050				
4	3501201 Cornier aripi eg lam cald s 424 80x 80x 8 OL 37-3k	kg	1.569,560				
5	6109248 Diluant 509, d.005-1, stas 3123-80	kg	2,770				
6	5901182 Electrood sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 3.25mm inv. e44t	kg	121,953				
7	6202698 Energie electrica la contor pentru lucrari constr.hidrot	kwh	365,860				
8	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	9,893				
9	6106686 Nitroemail negru e.902-7 ntr 306-80	kg	29,678				
10	2000236 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	kg	-78,399				
11	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	78,399				
12	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	52,266				
13	20030394 Vopsea epoxidica pe baza de solvent tip epocoat 210	kg	25,200				
14	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	6,595				
15	8000277 Material marunt	%					
Valoare directa							lei
Recapitulatie							lei
TOTAL							lei

OFERTANT

OBIECTIV:

Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL:

Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi

Beneficiar:

Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe obiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10231 Betonist	87,110			
2	12200 Izolator hidrofug	4,725			
3	21431 Lacatus constructii metalice	313,594			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	191,641			
5	22731 Sudor electric	400,704			
6	22831 Sudor gaze	104,531			
7	23000 Vopsitor industrial	1,575			
8	13331 Zugrav vopsitor	91,011			
Total ore manopera:		1.194.891			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2616 Flex cu disc	0,315		
2	2617 Mixer amestecator	4,410		
Total ore utilaje:		4,725		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV:

Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL:

Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi

Beneficiar:

Compania Nationala de Management al Deeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe obiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A02 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km.	2,300	2,000	0,040		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	

OFERTANT

RATEN-CITON

COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/RA-LCL-2

Rev.0

Pag 1

OBIECTIV:

Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurii radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL:

Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi

LISTA:

Lista dotatii - Pichet PSI

Beneficiar:

Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Teava de refulare tip B cu robinet >	buc	2,000			
2	Racorduri fixe pentru utilaje de stins incendii, tip B pentru furtun de refulare>	buc	2,000			
3	Furtun de refulare cauciucat pentru utilaje de stins incendii, tip B role 20m>	buc	2,000			
4	Pichet PSI cu inchidere cu cheie>	buc	1,000			
5	Stingator portabil cu pulbere, tip P6>	buc	1,000			
6	Gange PSI cu coada tip II >	buc	2,000			
7	Ranga PSI >	buc	1,000			
8	Lopata PSI (cu coada) >	buc	1,000			
9	Cazma PSI (cu coada) >	buc	1,000			
10	Topor-tarnacop PSI (cu coada) >	buc	1,000			
11	Galeata PSI >	buc	1,000			
12	Lada cu nisip din tabla de otel carbon (0,5m cub) >	buc	1,000			

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PT/RA-LCL-2				Rev.0	Pag 2			
0	LISTA Lista dotatii - Pichet PSI						1	4	5 = 3 x 4	6
TOTAL:						lei				
TVA:		19,00 %				lei				
TOTAL cu TVA:						lei				
OFERTANT										

RATEN-CITON

COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PT/IRA-LCL-2

Rev.0

Pag 1

OBIECTIV:

Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL:

Proiect tehnic Sistem Drenaj efluenți potențial radioactivi

LISTA:

Lista dotatii -Pompa sumersibila

Beneficiar:

Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0						
1	Pompa sumersibila pentru apa uzata , h=4,8m, debit = 4,8m cub/h, 0,2 kw>	2 buc	3 1,000	4	5 = 3 x 4	6
TOTAL:						
TVA:						
TOTAL cu TVA:						

lei

lei

lei

19,00 %

OFERTANT

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477 007

Formular TH-11A, Rev.1 Nume fisier:.....

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Rezistenta

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Proiect tehnic -Rezistenta

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.1.1] Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-constructii metalice, Inchideri laterale	
4.1.2	[0006.1.4] Cladire administrativa-Fundatii, Suprastructura-Stalpi grinzi si centuri, Constructii metalice	
4.1.3	[0006.1.6] Cadre suport butoaie	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
OBIECTUL: Proiect tehnic -Rezistența
STADIU FIZIC: Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-construcții metalice, Inchideri laterale
Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, §102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utiliaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	Fundatii								
1.1	TSC02D1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	7,200						
			material:						
			manopera:						
			utiliaj:						
			transport:						
1.2	TSA14B1 Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	179,000						
			material:						
			manopera:						
			utiliaj:						
			transport:						
1.3	TSD01B1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarin. bulg. teren...teren mijlociu	mc	133,400						
			material:						
			manopera:						
			utiliaj:						
			transport:						
1.4	TSD02A1 Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in stratul cu grosimea de:....15-20 cm	100 mc	3,320						
			material:						
			manopera:						
			utiliaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-construcții metalice, Inchideri laterale		1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
0										
1.5	AUT7406	Incarcare frontal pe pneuri pina la 2,6-3,9	ora	190,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.6	ISD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime.exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se dinpamant necesiv	100 mc	1,210						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.7	CA01D1	Turnarea betonului simplu in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc. la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	244,330						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.7.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	246,285						
1.8	CA07A1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în fundatii izolate si fundatii pahar la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv;	mc	139,620						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.8.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	140,737						
1.9	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu inaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	123,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.9.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	123,984						
1.10	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilitaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scânduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprjinirile	mp	1,556,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						

STADIU FIZIC: Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-constructii metalice, Inchideri laterale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1.11 CC01D1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii radiere (grinzi), distantier din mase plastice	kg	7.055,170 material: manopera: utilaj: transport:						
1.12 CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	7.055,170 material: manopera: utilaj: transport:						
1.13 CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	10.292,440 material: manopera: utilaj: transport:						
1.14 CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	10.292,440 material: manopera: utilaj: transport:						
1.15 IZF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doilele din hidroizolatie curenta pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *, aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	1.100,000 material: manopera: utilaj: transport:						
1.15.L 2110116	Vopsea hidroizolatoare bituminoasa IZOCOR DT1	kg	1.870,000						

STADIU FIZIC: Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-constructii metalice, Inchideri laterale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1.16 IZB01B1	Protectii anticorozive cu folie tip . intr-un strat, lipita cu adeziv, cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu elansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din beton sau tencuielei, fin discuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var), confectionare :	mp	584,000						
1.16.L 6716948	Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	613,200						
1.17 6110443	Prenadez 400 nii 2829-74	kg	746,940						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.18 TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5.5mc dist. =10km	tona	656,550						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2 Suprastructura stalpi si pereti									
2.1 CA02H1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv în pereti si diafragme cu grosimea peste 30 cm;	mc	164,160						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.1.L 2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	165,473						
2.2 CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o inaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distanțier din plastic	kg	8,931,850						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

STADIU FIZIC: Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-construcții metalice, Inchideri laterale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
2.3	CZ0301E1	Confecționarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	8.931,850					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.4	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la construcții cu înălțimea până la 15 m inclusiv, în planșee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	40,110					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.4.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	40,431					
2.5	CC02G1	Montarea armaturilor 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 plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distanțier din plastic	kg	11.370,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.6	CZ0302L1	Confecționarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la construcții obisnuite, în ateliere de santier, PC 52 D > 16 mm	kg	11.370,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.7	CB1911	Cofraje metalice plane universale de dimensiuni mari, pentru beton armat în pereti tip CCMB la fata exterioara a peretilor exteriori si casa scarii la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv;	mp	1.300,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.8	CB20B1	Cofraje metalice tip CMU si CMG pentru beton armat monolit tip CMU pentru executarea peretilor	mp	1.300,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/R-LCL-2										Rev.0	Pag 6
STADIU FIZIC: Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-constructii metalice, Inchideri laterale													
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a				
2.9	ATD35XA	Transport set schele metalica tubulara de 1 tona	buc	0,234									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
2.10	AUT7606	Schela metalica tubulara de exterior 11-13,5t	ora	90,000,000									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
2.11	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pna la 30 m inaltime inclusiv :	mp	150,000									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
3	Constructii metalice												
3.1	CL10A1	Montarea fermelor cu zabrele, din otel, livrate in tronsoane asamblate prin sudura pina la 1 tona	tona	21,134									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
3.1.L	6303791	Ferma zabrele din profile deschid 20-30m g2 - 5 t	kg	21,134,000									
3.2	CL12C1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pâna la 0,150 t masa proprie prin sudura, cu inaltimea de pana la 35m inclusiv	tona	23,500									
				material:									
				manopera:									
				utilaj:									
				transport:									
3.2.L	6308818	Contra-vintuiri din corniere sau otel rotund <70 mm OL 37	kg	9,500,000									
3.2.L	6304721	Pana simpla din otel U sau I OL 37In g>01	kg	14,000,000									

STADIU FIZIC: Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-constructii metalice, Inchideri laterale		1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
3.3	CL04A1	Montarea grinzilor cu inima plina, din otel, complet asamblate sub 1t	tona	10,500						
			material:							
			manopera:							
			utiltaj:							
			transport:							
3.3.L	6301224	Grinda din profile si otel rotund G = 0,5-1,0t	kg	10.500,000						
4 Inchideri laterale										
4.1	CL01A1	Montarea stălpilor din otel, pentru hale industriale, livrați complet asamblati avand pana la o tona	tona	14,000						
			material:							
			manopera:							
			utiltaj:							
			transport:							
4.1.L	6302242	Stilp din profile u-i 10% tabl-platb g< 1t OL 371n	kg	14.000,000						
4.2	CL13C1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravintuii, pane cu zabrele, bare si constructii metalica de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, peste 0,150 t masa proprie sudura, pâna la înalțimi de 35 m, inclusiv ;	tona	1,800						
			material:							
			manopera:							
			utiltaj:							
			transport:							
4.2.L	6304721	Pana simpla din otel U sau I OL 371n g>01	kg	1.800,000						
4.3	IZD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mana	tona	16,000						
			material:							
			manopera:							
			utiltaj:							
			transport:							
4.4	IZD10G	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a, confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu plumb un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu grostructiilor si între 8 si 12 mm inclusiv	tona	15,800						
			material:							
			manopera:							
			utiltaj:							
			transport:							

STADIU FIZIC: Depozit- Fundatii, Suprastructura- stalpi si pereti, Depozit-construcții metalice, Inchideri laterale		Rev.0								
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
4.4.L	6104846 Vopsea alba perclorvinil.c-tii falada v.104-400 ntr1702	kg	184,860							
4.5	TRI1AC04B1 Incarcare materiale gr.c-embalate,peste 100kg deplas.prim purtare pina la...10m,asezare rampa-vagon cig.	tona	8,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
4.6	TRA02A05 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	15,800							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
4.7	TRI1AC14E1 Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prim purtare pina la...10m,asez.auto-rampa,teren cig.	tona	8,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
4.8	CL21A1 Confecții metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	800,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
4.8.L	6309903 Confecție metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	800,000							
4.9	CQ04A Macara pe pneuri de 0,100 - 0,149 MN trasportul, montarea si demontarea	buc	1,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
4.10	AUT1220 Ora pr. macara pneuri brat zabrele 10,0-14,9 tf 2 schimburi	ora	1,400,000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
Total Cheltuieli directe:										
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total	

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTh/R-LCL-2							Rev.0	Pag 9
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
Recapitulatie:		Recapitulatie								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)										
Total Inklusiv Cheltuieli directe:										
Cheltuieli indirecte										
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:										
Profit										
Total Inklusiv Beneficiu:										
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OFERTANT										

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurii radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
OBIECTUL: Proiect tehnic -Rezistența
STADIU FIZIC: Clădire administrativă-Fundatii, Suprastructura-Stalpi grinzi si centuri, Constructii metalice
Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari	J.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	Fundatii								
1.1	TSC02D1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica.inpamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	1,900 material: manopera: utilaj: transport:						
1.2	TSA14B1 Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime.in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala la fundatii,puturi,rezervoare etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	50,000 material: manopera: utilaj: transport:						
1.3	TSD01B1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren....teren mijlociu	mc	40,000 material: manopera: utilaj: transport:						
1.4	TSD02A1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 55-80 CP,in straturi cu grosimea de....15-20 cm	100 mc	0,800 material: manopera: utilaj: transport:						

STADIU FIZIC: Cladire administrativa-Fundatii, Suprastructura-Stalpi grinzii si centuri, Constructii metalice		1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
0										
1.5	AUT7406	Incarcare frontal pe pneuri pina la 2.6-3.9	ora	200,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.6	TSD05A1	Compactarea cu mauii mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ... pamant neceoziv	100 mc	1,200						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.7	CA01D1	Turnarea betonului simplu in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc. la constructii cu inaltime pâna la 35 m inclusiv	mc	120,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.7.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	120,960						
1.8	CA07A1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în fundatii izolate si fundatii pahar la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv.	mc	6,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.8.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6,048						
1.9	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu inaltime pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzii, stalpi)	mc	23,500						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.9.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	23,688						
1.10	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilitaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	500,000						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						

STADIU FIZIC: Cladire administrativa-Fundatii, Suprastructura-Stalpi grinzi si centuri, Constructii metalice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1.11	CC01D1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii radiere (grinzi), distantier din mase plastice	kg	1.250,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.12	CZ0301E1	Confecționarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1.250,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.13	CC02G1	Montarea armaturilor din oțel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime până la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	2.550,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.14	CZ0301E1	Confecționarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	2.550,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.15	IZF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *, aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	500,000					
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.15.L	2110116	Vopsea hidroizolatoare bituminoasa IZOCOR DT1	kg	850,000					

STADIU FIZIC: Cladire administrativa-Fundatii, Suprastructura-Stalpi grinzi si centuri, Constructiile metalice		1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
0										
1.16	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5.5mc dist. =10km	tona	368,750						
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
2	Stalpi grinzi si centuri									
2.1	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea până la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	31,000						
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
2.1.1	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	31,248						
2.2	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime până la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	3,900,000						
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
2.3	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	3,900,000						
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
2.4	CB19I1	Cofraje metalice plane universale de dimensiuni mari, pentru beton armat în pereti tip CCMB la fata exteriora a peretilor exteriori si casa scarii la constructii având înaltimea până la 20 m inclusiv;	mp	300,000						
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
2.5	CB20B1	Cofraje metalice tip CMU si CMG pentru beton armat monolit tip CMU pentru executarea peretilor	mp	300,000						
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521.PTh/R-LCL-2										Rev.0	Pag 5
STADIU FIZIC: Ciadire administrativa-Fundatii, Suprastructura-Stalpi grinzi si centuri, Constructii metalice		1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a			
0													
2.6	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	77,500									
			material:										
			manopera:										
			utilaj:										
			transport:										
3	Constructii metalice												
3.1	CL12C1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pana la 0,150 t masa proprie prin sudura, cu inaltimea de pana la 35m inclusiv	tona	1,500									
3.1.L	6301224	Grinda din profile si otel rotund G = 0,5-1,0t	kg	1.500,000									
3.2	IZD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mana	tona	1,520									
			material:										
			manopera:										
			utilaj:										
			transport:										
3.3	IZD10G	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a, confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu plumb un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu groconstructiilor si între 8 si 12 mm inclusiv	tona	1,500									
3.3.L	6104846	Vopsea alba perclorvinil.c-iii fatada v.104-400 ntr1702	kg	17,550									
3.4	TR11AC04B1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,peste 100kg deplas.prin purtare pina la...10m.asezare rampa-vagon ctg.	tona	1,500									
			material:										
			manopera:										
			utilaj:										
			transport:										

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/R-LCL-2		Rev.0		Pag 6			
STADIU FIZIC: Cladire administrativa-Fundatii, Suprastructura-Stalpi grinzi si centuri, Constructiile metalice									
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
3.5	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...5 km.	tona	1,500					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3.6	TR11AC14E1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la...10m.asez.auto-rampa.teren ckg.	tona	1,500					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
CL21A1		Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	150,000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
.L	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	150,000					
Total Cheltuieli directe:									
Recapitulatie:									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Total Inclusiv Cheltuieli directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Beneficiu:									
procent									
material									
manopera									
utilaj									
transport									
total									

RATEN-CITON	COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/R-LCL-2										Rev.0	Pag 7
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a			
TOTAL GENERAL (fara TVA):												
TVA:												
TOTAL GENERAL:												
OFERTANT												
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007												
Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....												

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurii radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament
 OBIECTUL: Proiect tehnic - Rezistența
 STADIU FIZIC: Cadre suport butoale
 Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, §102 (RWMCo), Republica Moldova

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA							
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Material (excl TVA)	Manopera (excl TVA)	Utilaj (excl TVA)	Transport (excl TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1	CL12C1 Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, până la 0,150 t masa proprie prin sudura, cu inaltimea de pana la 35m inclusiv	tona	90,000	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a
1.L	Grinda din profile si otel rotund G = 0,5-1,0t	kg	90.000,000						
2	ZD03B Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mana	tona	90,000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	ZD10G Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a, confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu plumb un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectionilor si constructiilor metalice executate din profile cu grostructiilor si între 8 si 12 mm inclusiv	tona	91,440						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3.L	6104846 Vopsea alba perclorvinil.c-tii fatada v.104-400 ntr1702	kg	1.069,848						

STADIU FIZIC: Cadre suport butoale											
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a		
4	TRI1AC04B1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,peste 100kg deplas.prin purtare pina la...10m,asezare rampa-vagon cig.	tona	15,000							
		material:									
		manopera:									
		utilaj:									
		transport:	90,000								
5	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...5 km.	tona								
		material:									
		manopera:									
		utilaj:									
		transport:	15,000								
6	TRI1AC14E1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la...10m,asez.auto-rampa,teren cig.	tona								
		material:									
		manopera:									
		utilaj:									
		transport:	3,000,000								
7	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg								
		material:									
		manopera:									
		utilaj:									
		transport:	3,000,000								
7.L	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg								
		material:									
		manopera:									
		utilaj:									
		transport:									
Total Cheltuieli directe:				procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
Recapitulatie:		Recapitulatie									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Total Inclusiv Cheltuieli directe:											
Cheltuieli indirecte											
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:											
Profit											
Total Inclusiv Beneficiu:											

RATEN-CITON		COD DOCUMENT: DRMO-1045521-PTH/R-LCL-2							Rev.0	Pag 3
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4c	7 = 3 x 4d	8 = 3 x 4e	9 = 3 x 4a	
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OFERTANT										
Raport generat cu ISDP , www.deviza.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007 Formular TH-11D, Rev.1 Nume fisier:.....										

OBIECTIV: Protecția unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurii radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Rezistența

Beneficiar: Compania Națională de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	163.782				
2	6621492 Banda poroasă din cauciuc pentru etansare	kg	16.000				
3	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	367.245				
4	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	294.457				
5	2100983 Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	237.152				
6	7306661 Bumbac de sters	kg	111.862				
7	7308164 Carbură calciu tehnică (carbida) stas 102-63	kg	120.663				
8	6309903 Confecție metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	3.960.897				
9	6308818 Contra-vînturii din corniere sau oțel rotund <70 mm OL 37	kg	9.500.000				
10	5886899 Cuițe cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	3.632				
11	5886942 Cuițe cu cap conic tip A pentru construcții 3x70 OL 34 s 2111	kg	172.930				
12	6109200 Diluant 406, d.004-13, ni 1708-61	kg	118.527				
13	6719093 Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	12.359.063				
14	2918639 Dulap fag impregnați balotați lun G = 1,8-5m cl a	mc	0.120				
15	2904406 Dulap răsinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.160				
16	5900839 Electrood sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	kg	218.726				
17	5901340 Electrood sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	656.017				
18	6303791 Ferma zăbrele din profile deschid 20-30m g2 - 5 t	kg	21.134.000				
19	2100880 Filer de calcar tip 1 ,saci, s 539	kg	544.000				
20	6716948 Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	613.200				
21	6301224 Grinda din profile și oțel rotund G = 0,5- 1,0t	kg	102.000.000				
22	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	424.086				
23	6100474 Grund roșu oxid perclorvinil. g.734-70 ni 1702-61	kg	424.086				
24	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	1.808.000				
25	2901052 Lemn foc răsinoase deseuri	tona	0.960				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	2900888	Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc				
27	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc				
28	17000753832	Material marunt pt constructii	lei				
29	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg				
30	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg				
31	2000597	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg				
32	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc				
33	6304721	Pana simpla din otel U sau I g>01 OL 371n	kg				
34	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras scurte subscurte	mp				
35	2928347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp				
36	5840601	Piulita hexagonala grosolena A M 20 gr. 5, s. 922	buc				
37	2925412	Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc				
38	6110443	Prenadez 400 nii 2829-74	kg				
39	5882295	Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg				
40	7344211	Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg				
41	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg				
42	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	kg				
43	3803128	Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	mc				
44	6302242	Stilp din profile u-i 10% tabl-platb g< 1t OL 371n	kg				
45	5822283	Surub cap hexagonal grosolan M 20x 60 gr. 4.8 s 920	kg				
46	5822403	Surub cap hexagonal grosolan M 20x 80 gr. 4.8 s 920	buc				
47	6700224	Teava din PVC rigid tip U 20x1,1 stas 6675/2	buc				
48	6700250	Teava din PVC rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m				
49	6109781	Toluen hidrocarbura aromatica	m				
50	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg				
51	6104846	Vopsea alba perclorvinil.c-tii fatada v.104-400 ntr1702	kg				
52	2110116	Vopsea hidroizolatoare bituminoasa IZOCOR DT1	kg				
53	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg				
54	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg				
55	3064291	Material marunt	%				

0 LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale 1

	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Valoare directa						
Recapitulatie						
TOTAL						

lei
lei
lei

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Rezistența

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	1.474,690			
2	10751 Dulgher constructii	4.248,940			
3	11131 Fierar beton	2.305,080			
4	12231 Izolator hidrofug	96,000			
5	12441 Izolator lucrari antiacide	455,520			
6	12331 Izolator termic	79,000			
7	221421 Lacatus constr. metal-b	617,341			
8	221441 Lacatus constructii metalice	456,894			
9	26851 Montator constructii metalice	2.168,707			
10	26861 Montator c-tii metalice	2.414,793			
11	109921 Muncitor deservire	43,510			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj	532,234			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	496,568			
14	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	7,287			
15	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	20,825			
16	19621 Sparator	481,984			
17	22751 Sudor electric	4.109,337			
18	222721 Sudor electric-b	280,859			
19	223021 Vopsitor industrial	169,882			
20	223031 Vopsitor industrial-b	1.153,731			
Total ore manopera:		21.613,181			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeurile radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Rezistența

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	27,529		
2	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	4,491		
3	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	874,043		
4	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	43,407		
5	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	390,000		
6	6702 Macara de fereastră 0,15tf	1,600		
7	6729 Macara pe pneuri 10-14,9 tf	11,000		
8	1220 Macara pneuri brat zabrele 10,0-14,9 tf 2 schimburi	1.400,000		
9	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	25,040		
10	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	44,173		
11	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	282,030		
12	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	90.000,000		
13	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	67,959		
14	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	20,800		
15	8357 Transp 5km schela metalica tubulara de ext s=640mp g=13,5	0,234		
16	6609 Troliu electric 3, 1-5tf	20,388		
17	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	283,016		
Total ore utilaje:		93.495,709		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

OFERTANT

OBIECTIV: Proiectarea unei instalații de depozitare intermediară în Moldova pentru deșeuri radioactive și dezvoltarea unui program de monitorizare a depozitării intermediare pe amplasament

OBIECTUL: Proiect tehnic -Rezistența

Beneficiar: Compania Nationala de Management al Deseurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova

**C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe obiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	1.102,800	10,000	0,200		
2	TRA02A05 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...5 km.	105,800	5,000	0,100		
3	TRA02A05 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...5 km.	1,500	5,000	0,100		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	

OFERTANT