

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, JUD. BACAU.

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare eligibila (fara TVA)	Valoare neeligibila (fara TVA)	Din care C+M eligibil	Din care C+M neeligibil
			Lei	Lei	Lei	Lei
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	17,558.50	0.00	17,558.50	0.00
		1 Amenajare teren	17,558.50	0.00	17,558.50	0.00
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3.5	Proiectare	87,500.00	0.00	0.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	18,500.00	0.00	0.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	10,500.00	0.00	0.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	58,500.00	0.00	0.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	2,910,527.64	366,029.08	2,370,277.64	335,679.08
6.1	4.1	Constructii si instalatii	2,276,134.80	335,679.08	2,276,134.80	335,679.08

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare eligibila (fara TVA)	Valoare neeligibila (fara TVA)	Din care C+M eligibil	Din care C+M neeligibil
			Lei	Lei	Lei	Lei
0	1	2	3	4	5	6
		2 Reabilitare energetica	1,886,081.16	0.00	1,886,081.16	0.00
		3 Cheltuieli conexa	390,053.64	333,349.75	390,053.64	333,349.75
		4 Cheltuieli neeligibile	0.00	2,329.34	0.00	2,329.34
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	94,142.85	0.00	94,142.85	0.00
		2 Reabilitare energetica	94,142.85	0.00	94,142.85	0.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	540,250.00	28,000.00	0.00	0.00
		2 Reabilitare energetica	540,250.00	0.00	0.00	0.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Reabilitare energetica	540,250.00	0.00	0.00	0.00
		4 Cheltuieli neeligibile	0.00	20,200.00	0.00	0.00
		Utilaje si echipamente aferente devizului Montare centrala termica in condensatie numai incalzire - 80 kW	0.00	20,200.00	0.00	0.00
		3 Cheltuieli conexa	0.00	7,800.00	0.00	0.00
		Utilaje si echipamente aferente devizului Priza de pamant si paratragnet	0.00	7,800.00	0.00	0.00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	2,350.00	0.00	0.00
		2 Reabilitare energetica	0.00	2,350.00	0.00	0.00
		Dotari aferente obiectului Reabilitare energetica	0.00	2,350.00	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00
7	5.1	Organizare de santier	85,887.14	0.00	85,887.14	0.00
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	85,887.14	0.00	85,887.14	0.00
		5 Organizare de santier	85,887.14	0.00	85,887.14	0.00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexa organizarii santierului	0.00	0.00	0.00	0.00
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare eligibila (fara TVA)	Valoare neeligibila (fara TVA)	Din care C+M eligibil	Din care C+M neeligibil
			Lei	Lei	Lei	Lei
0	1	2	3	4	5	6
9	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (fara TVA)			3,101,473.28	366,029.08	2,473,723.28	335,679.08
TVA (21.00%)			651,309.39	76,866.11	519,481.89	70,492.61
TOTAL (cu TVA)			3,752,782.67	442,895.19	2,993,205.17	406,171.69

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 1 Amenajare teren
 Stadiul fizic: 1 Aducerea terenului la starea initiala

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SPVA14A - Umplutura cu pamant vegetal	mc	30.00	140.73	4,221.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	140.73	4,221.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TSH09A1 - Semanarea gazonului... pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2.50	529.04	1,322.59
			material:	237.60	594.00
			manopera:	291.44	728.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	SPVC99B - Udatul suprafetelor brazduite sau gazonate cu furtunul la gura de apa inclusiv aparatul de udat	ar	2.50	11.41	28.53
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.41	28.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	SPVB5910 - Plantarea arborilor cu balot ambalat cu plasa de sarma in gropi sapate anterior ... cu diametrul balotului fiind intre 61-80 cm fara legarea coronamentului manual	buc	30.00	171.16	5,134.74
			material:	0.00	0.00
			manopera:	171.16	5,134.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	32702493 - Arbori sau copaci	buc	30.00	100.00	3,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.04	258.80	3,594.00	10,113.76	0.00	0.00	13,707.76

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	227.56	0.00	0.00	227.56
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3,594.00	10,341.32	0.00	0.00	13,935.32

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	718.80	2,068.26	0.00	0.00	2,787.06
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		4,312.80	12,409.58	0.00	0.00	16,722.38

Beneficiu

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	215.64	620.48	0.00	0.00	836.12
T4 = T3 + Beneficiu		4,528.44	13,030.06	0.00	0.00	17,558.50

TOTAL GENERAL (fara TVA)	17,558.50
TVA (21.00%)	3,687.29
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	21,245.79

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 1 Amenajare teren

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare Eligibila (fara TVA)	Valoare Neeligibila (fara TVA)
			Lei	Lei
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	17,558.50	0.00
		<i>1 Aducerea terenului la starea initiala</i>	<i>17,558.50</i>	<i>0.00</i>
4	4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00
5	4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I			17,558.50	0.00

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00	0.00

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
13	4.5	Dotari	0.00	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00	0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00	0.00

TOTAL 1 Amenajare teren (fara TVA)	17,558.50	0.00
TVA (21.00%)	3,687.29	0.00
TOTAL 1 Amenajare teren (cu TVA)	21,245.79	0.00

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Sarpanta					
1	RPCT26A1 - Desfacerea invelitorilor din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	mp	488.50	13.90	6,792.02
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.90	6,792.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPCT25A1 - Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a asterealei din scanduri de rasinoase sau pfl, la constructii obisnuite	mp	488.50	11.15	5,447.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.15	5,447.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	CE27A# - Sarpante pe scaune din lemn la acoperisuri cu 14 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere pentru invelitori, pentru incarcari climatice normale la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat (fara rigla)	mp	1.00	157.96	157.96
			material:	87.99	87.99
			manopera:	67.67	67.67
			utilaj:	2.31	2.31
			transport:	0.00	0.00
3.1	2904042 - Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58MM L = 3-3,50M It = 7-15	mc	0.00	1,254.00	5.02
3.2	2907904 - Grinda rasin cls B GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	mc	0.01	1,254.00	13.79
3.3	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	0.15	7.15	1.07
3.4	2900503 - Lemn rot cons rur nec ulm L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	0.00	1,254.00	5.02
3.5	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.03	76.84	2.31
TOTAL Sarpanta					12,397.12

Imprejmuirea amplasamentului pe partea de vest cu fundatie de 39.77m cu 2.7m adancime si 1,5m					
4	TSC02XB - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,21-0,39MC inpamint cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.II	100 mc	0.32	3,137.64	1,004.04
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	3,137.64	1,004.04
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	TSF01D1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4M, intre dulapi 0.21-0.60 M	mp	214.22	28.40	6,082.99
			material:	5.13	1,099.43
			manopera:	23.26	4,983.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	TSA01F01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub un metru latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, cu pana la 1,50 m adancime	mc	5.50	138.45	761.46
			material:	0.00	0.00
			manopera:	138.45	761.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	214.22	15.35	3,287.35
			material:	8.55	1,832.59
			manopera:	6.79	1,454.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	CA03XD - Beton simplu turnat in egaliz., pante, sape pt. cons. cu inal. 35M prep.-turnare bet. clasa BC 10 (B150)	mc	2.38	699.50	1,664.80
			material:	348.39	829.18
			manopera:	264.18	628.75
			utilaj:	86.92	206.88
			transport:	0.00	0.00
8.1	2100012 - Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	673.54	0.77	518.63
9	CC03A# - Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 M, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pana la 4.46 Kg/mp	kg	1,936.38	11.02	21,331.84
			material:	9.11	17,639.74
			manopera:	1.86	3,602.82
			utilaj:	0.05	89.27
			transport:	0.00	0.00
9.1	2000080 - Otel beton profil neted OB37-1K stas 438 D=8MM	kg	9.68	4.29	41.54
9.2	2000999 - Plasa sudate tip 119 gq 332(53,6 Kg/buc) OL 37-1N	kg	1,955.74	8.80	17,210.55
9.3	6719067 - Distantier din pvc tip usor 22 - 25	buc	580.91	0.37	217.26
9.4	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	1.16	76.84	89.27
10	CA03B-01% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - pentru distanta de pompare pe orizontala mai mare de 15 M	mc	32.13	536.02	17,222.23
			material:	460.02	14,780.44
			manopera:	29.05	933.25
			utilaj:	46.95	1,508.53
			transport:	0.00	0.00
10.1	2100916 - Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	32.93	440.00	14,490.63
10.2	2393 - Vibrator universal cu motor ardere interna 2,9 KW - 4 cp	ora	6.43	11.19	71.91
11	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	217.00	5.43	1,178.77
			material:	4.33	940.24
			manopera:	1.00	217.49
			utilaj:	0.10	21.04
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	CB12A1 - Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 MM grosime la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, cu plansee din beton monolit	mp	119.01	62.19	7,401.78
			material:	10.11	1,203.57
			manopera:	52.08	6,198.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	CA03B-01% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de slprijin, pereti sub cota zero - pentru distanta de pompare pe orizontala mai mare de 15 M	mc	17.85	536.02	9,567.90
			material:	460.02	8,211.36
			manopera:	29.05	518.47
			utilaj:	46.95	838.07
			transport:	0.00	0.00
13.1	2100916 - Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	18.30	440.00	8,050.35
13.2	2393 - Vibrator universal cu motor ardere interna 2,9 KW - 4 cp	ora	3.57	11.19	39.95
14	CMJ4F07 - Demontarea cofrajelor din panouri re folosibile cu astereala din scanduri rasinoase scurte si subscurte ungerea panourilor re folosibile cu astereala pt. cofraj	10 mp	119.01	23.91	2,845.52
			material:	0.00	0.00
			manopera:	23.91	2,845.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Imprejmuirea amplasamentului pe partea de vest cu fundatie de 39.77m cu 2.7m adancime si 1,5m inaltime					72,348.69

Sistem de drenaj al amplasamentului penru protejarea demisolului adancime 2.9m, lungime 88m, 70cm					
15	TSC02XB - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,21-0,39MC inpamint cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.II	100 mc	2.05	3,137.64	6,432.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	3,137.64	6,432.16
			transport:	0.00	0.00
16	TSF04XC1 - Sprijiniri maluri dulapi met.oriz.,la drenuri si can.ad.2,01- 4M,intersp.<0,05M,<1,50M intre maluri	mp	510.40	41.52	21,190.14
			material:	6.65	3,394.85
			manopera:	34.87	17,795.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	TSA01F01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub un metru latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, cu pana la 1,50 m adancime	mc	10.65	138.45	1,474.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	138.45	1,474.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	IFB09B1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	68.00	17.53	1,192.33
			material:	8.50	577.83
			manopera:	9.04	614.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	ACA09A03^ - Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	88.00	34.00	2,992.36
			material:	23.33	2,053.13
			manopera:	10.67	939.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	DA02A01^ - Geotextil de tip Tegola Drefon VST 100-100gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	90.00	17.66	1,589.36
			material:	9.68	871.20
			manopera:	7.98	718.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	183.00	173.73	31,792.89
			material:	110.45	20,213.14
			manopera:	48.44	8,864.93
			utilaj:	14.84	2,714.82
			transport:	0.00	0.00
22	SPVA15A - Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4 grosimea stratului 10 CM	mc	7.04	60.86	428.43
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.86	428.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Sistem de drenaj al amplasamentului penru protejarea demisolului adancime 2.9m, lungime 88m, 70cm latime					67,092.13

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
592.27	1,377.91	73,734.69	65,286.13	12,817.13	0.00	151,837.95

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,468.94	0.00	0.00	1,468.94
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		73,734.69	66,755.07	12,817.13	0.00	153,306.89

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	14,746.94	13,351.01	2,563.43	0.00	30,661.38
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		88,481.63	80,106.08	15,380.55	0.00	183,968.27

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,424.08	4,005.30	769.03	0.00	9,198.41
T4 = T3 + Beneficiu		92,905.71	84,111.39	16,149.58	0.00	193,166.68

TOTAL GENERAL (fara TVA)				193,166.68		
TVA (21.00%)				40,565.00		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				233,731.68		

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1. Desfaceri, reparatii					
1	RPCT33A1 - Demontarea usilor si ferestrelor din PVC	mp	179.62	17.91	3,217.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.91	3,217.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	CI08XA - Buciardarea glafuri PVC ale ferestrelor existente	mp	20.78	108.90	2,262.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	108.90	2,262.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TRI1AA01D2 - Incarcarea materialelor, grupa a - grele si... marunte, prin transport pina la 10m rampa - vagon categ.2	tona	8.95	20.92	187.23
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.92	187.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa... 1-3 distanta 20m	tona	8.95	29.97	268.24
			material:	0.00	0.00
			manopera:	29.97	268.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	TRI1AA01D2 - Incarcarea materialelor, grupa a - grele si... marunte, prin transport pina la 10m rampa - vagon categ.2	tona	143.98	20.92	3,011.96
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.92	3,011.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	CF10A# - Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 CM grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in camp continuu	mp	100.00	83.21	8,321.07
			material:	10.76	1,075.91
			manopera:	72.17	7,217.14
			utilaj:	0.28	28.02
			transport:	0.00	0.00
6.1	6801 - Macara capra actionata electric 5tf	ora	0.25	84.54	21.14
6.2	20000364 - Masina de tencuit Mai 4you Economy	ora	0.60	11.48	6.89

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Pardoseli si faianta					
7	RPCT19B1 - Desfacerea pardoselilor din parchet pe dusumele oarbe, fara recuperarea materialelor, inclusiv dusumelele	mp	233.83	14.36	3,358.37
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.36	3,358.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice	mp	309.00	63.84	19,725.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	63.84	19,725.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	RPCT20A1 - Desfacerea pardoselilor din ciment turnate pe loc sclivisite rolate mozaicate	mp	121.43	14.24	1,729.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.24	1,729.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	RPCT19G1 - Desfacerea pardoselilor din covor de pvc, fara sau cu suport textil, cu recuperarea materialului	mp	68.12	15.41	1,049.85
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.41	1,049.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	CG41A01* - Sapa autonivelanta	mp	670.50	50.69	33,986.93
			material:	32.89	22,051.78
			manopera:	17.80	11,935.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	20019424 - Sapa autonivelanta universala fn 645	kg	5,578.56	3.73	20,802.45
11.2	100010008 - Grund miniu anticoroziv g.355-3 ntr 1703-80	kg	120.69	10.35	1,249.33
TOTAL Pardoseli si faianta					59,849.63
12	CN02B* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var	mp	2,517.73	24.20	60,933.85
			material:	7.06	17,768.63
			manopera:	17.14	43,165.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa... 1-3 distanta 20m	tona	135.06	29.97	4,047.92
			material:	0.00	0.00
			manopera:	29.97	4,047.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	35.34	20.00	706.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	706.80
TOTAL 1. Desfaceri, reparatii					142,807.42

2. Acoperis					
15	RPCT26A1 - Desfacerea invelitorilor din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	mp	488.50	13.90	6,792.02
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.90	6,792.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	IZF03A1 - Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	488.50	28.56	13,953.04
			material:	24.83	12,129.21
			manopera:	3.62	1,769.28
			utilaj:	0.11	54.55
			transport:	0.00	0.00
16.1	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	732.75	6.60	4,836.15
16.2	500002503 - Bariera contra vaporilor	mp	537.35	9.13	4,906.01
17	CE20A1 - SISTEM SIPCA SI CONTRASIPCA PENTRU INVELITOARE *	MP.	488.50	37.24	18,191.89
			material:	12.21	5,965.02
			manopera:	25.03	12,226.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	CN54A* - Protejarea elementelor de constructii din lemn, cu solutie ignifuga si insecticida	mp	977.00	12.14	11,863.14
			material:	3.12	3,047.25
			manopera:	9.02	8,815.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	CE05E1[2] - INVELITOARE DIN TABLA FALTUITA	MP.	488.50	195.99	95,740.74
			material:	98.50	48,118.88
			manopera:	97.49	47,621.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	3646082 - Panou tabla otel subtire (0,5MM) amprentata tip tigla (lindab) zn la cald acop exte cu plastisol, int lac	mp	542.23	57.09	30,955.92
20	2300007 - COAMA PENTRU INVELITORI	ML.	488.50	25.00	12,212.50
21	CE05G01^ - Parazapezi de tip Wetterbest pentru acoperis, cu lungimea de 2000 mm, latimea de 250 mm si grosimea cuprinsa intre 0,40 si 0,50 mm	buc	85.00	41.58	3,534.15
			material:	28.01	2,380.85
			manopera:	13.31	1,131.55
			utilaj:	0.26	21.76
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.1	600001937 - Parazapada ranforsata Wetterbest 3D/Quartz/Storm PRZS, mata, cu lungimea de 2000 mm si latimea de 250 mm	buc	85.00	26.31	2,236.71
21.2	600001685 - Suruburi Wetterbest RAL pentru acoperis, cu lungimea de 35 mm	buc	680.00	0.11	74.80
22	CE13C1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotonda, cu diametrul de 15 CM, prefabricate	m	1,173.00	62.68	73,522.79
			material:	39.33	46,130.57
			manopera:	23.35	27,392.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	CE14C1 - 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 rotunde cu D=15,4 CM uzinate	m	101.00	72.30	7,302.41
			material:	41.81	4,223.21
			manopera:	30.49	3,079.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL 2. Acoperis					243,112.68

3. Trotuar perimetral					
24	DG06B1 - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	14.85	160.90	2,389.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	128.56	1,909.09
			utilaj:	32.34	480.29
			transport:	0.00	0.00
25	TSA01C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 M teren tare	mc	30.00	55.15	1,654.53
			material:	0.00	0.00
			manopera:	55.15	1,654.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM, prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	14.85	158.21	2,349.40
			material:	104.12	1,546.11
			manopera:	51.95	771.42
			utilaj:	2.15	31.87
			transport:	0.00	0.00
27	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	100.00	66.57	6,657.07
			material:	43.64	4,363.59
			manopera:	22.93	2,293.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8.10	385.00	3,118.50
28	TSA19C1 - Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 M, in : teren tare	mc	15.00	154.64	2,319.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	154.64	2,319.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	TC11E1 - Turnare beton armat B250 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii mijlocii.	mc	5.00	792.19	3,960.96
			material:	389.56	1,947.82
			manopera:	398.90	1,994.52
			utilaj:	3.72	18.62
			transport:	0.00	0.00
29.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.04	385.00	1,940.40
30	ACA03A02^ - Rigola polipropilena cu gratar otel zincat, A15, 1000 x 125 x 70 mm pentru drenarea apelor pluviale	buc	118.00	100.29	11,834.28
			material:	88.88	10,487.84
			manopera:	11.41	1,346.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	RPCE33A# - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip d	M	100.00	8.74	874.34
			material:	4.40	439.92
			manopera:	4.32	432.04
			utilaj:	0.02	2.38
			transport:	0.00	0.00
32	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	45.00	7.43	334.52
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.43	334.50
33	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	20.00	30.00	600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	30.00	600.00
34	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	50.00	16.09	804.31
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	16.09	804.31
TOTAL 3. Trotuar perimetral					33,778.36

5. Tamplarie ALUMINIU					
35	CK19A# - Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului <= 3,00 mp,la constructii cu H<= 35 M	mp	95.56	909.77	86,937.53
			material:	859.89	82,171.09
			manopera:	48.34	4,619.59
			utilaj:	1.54	146.85
			transport:	0.00	0.00
35.1	6308040 - Fereastră din aluminiu tip alutitan	mp	95.56	816.20	77,996.07
35.2	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	1.91	76.84	146.85

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	CK21D-1# - Usi profiluri aluminiu,2 canaturi,supraf toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montare in zid de orice fel, la constructii cu H > 35 M	mp	83.95	1,542.20	129,467.63
			material:	1,489.52	125,045.20
			manopera:	50.37	4,228.91
			utilaj:	2.31	193.52
			transport:	0.00	0.00
36.1	6308041 - Usa din aluminiu tip alutitan	mp	83.95	1,455.30	122,172.44
36.2	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	2.52	76.84	193.52
TOTAL 5. Tamplarie ALUMINIU					216,405.16

6. Termosistem					
37	IZF04B - Strat hidroizolant executat la cald la soclu, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip aplicat cu carton bitumat tip lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip	mp	93.64	33.49	3,135.92
			material:	29.81	2,790.99
			manopera:	3.62	339.15
			utilaj:	0.06	5.77
			transport:	0.00	0.00
37.1	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	140.46	6.60	927.04
37.2	2601205 - Membrana hidroizolatoare pe poliester derbigum SP 5 MM	mp	103.00	13.65	1,406.39
38	ATD34XA - Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 M inclusiv	mp	608.40	35.23	21,431.93
			material:	1.24	751.86
			manopera:	29.39	17,881.43
			utilaj:	4.60	2,798.64
			transport:	0.00	0.00
39	IZF12B05^ - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation FKD S Thermal, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK	mp	608.40	240.86	146,536.55
			material:	179.77	109,372.93
			manopera:	61.08	37,163.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	600012787 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKD-S Thermal, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, de dimensiuni 1000x600x200 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	638.82	166.43	106,318.81
39.2	600012759 - Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 255 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 255 mm pentru fatade	buc	608.40	3.24	1,971.22
40	CF21A% - Asim - SISTEM DE TERMOIZOLARE SOCLU DIN POLISTIREN EXTRUDAT 10 cm GROSIME	mp	93.64	164.91	15,441.93
			material:	27.86	2,609.18
			manopera:	136.74	12,803.93
			utilaj:	0.31	28.81
			transport:	0.00	0.00
40.1	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	561.84	0.60	337.10
40.2	500002909 - Placa polistiren extrudat XPS30, 10 cm gros.	mp	5.15	62.00	319.31

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
41	CF12A02* - TENCUIELI DECORATIVE EXTERIOARE, REZISTENTE LA APA, GRANULATIE 0-2mm APLICATE PE TERMOSISTEM	mp	608.40	115.29	70,144.85
			material:	55.37	33,687.68
			manopera:	59.92	36,457.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	CF11C01> - Tencuieli exterioare - decorative la soclu	mp	93.64	112.13	10,499.50
			material:	44.80	4,195.47
			manopera:	67.32	6,304.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	m	71.90	97.65	7,020.76
			material:	81.24	5,841.16
			manopera:	16.41	1,179.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44	CF22C% - Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil picurator	m	71.90	51.96	3,735.83
			material:	28.90	2,077.91
			manopera:	23.06	1,657.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL 6. Termosistem					277,947.26

7. Termoizolare pod + pardoseala					
45	RCSE40C% - Straturi izolatoare din : FOLIE ANTICONDENS - 80 MM	mp	378.26	61.51	23,265.94
			material:	9.52	3,600.88
			manopera:	51.88	19,625.65
			utilaj:	0.10	39.41
			transport:	0.00	0.00
46	IZF10F - VATA MINERALA SEMIRIGIDA 30cm GROSIME SI ACCESORII MONTAJ DIN LEMN	mp	378.26	112.69	42,625.30
			material:	108.53	41,051.39
			manopera:	4.07	1,541.26
			utilaj:	0.09	32.66
			transport:	0.00	0.00
46.1	2608284 - VATA MINERALA SEMIRIGIDA 30cm	mp	382.04	95.00	36,294.05
47	IZF48A* - Strat izolant la pardoseala placi pe sol	mp	290.51	224.98	65,357.50
			material:	133.71	38,843.13
			manopera:	91.27	26,514.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	100018838 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	290.51	42.00	12,201.42

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	TRB05A25 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 Kg distanta 50M	tona	3.00	136.17	408.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	136.17	408.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	TRB01A25 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 4 distanta 50M \$	tona	5.50	50.28	276.55
			material:	0.00	0.00
			manopera:	50.28	276.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5.50	30.00	165.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	30.00	165.00
TOTAL 7. Termoizolare pod + pardoseala					132,098.79

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
148.11	8,473.61	645,927.97	393,727.93	3,883.15	2,610.61	1,046,149.67

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	8,858.88	0.00	0.00	8,858.88
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		645,927.97	402,586.81	3,883.15	2,610.61	1,055,008.54

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	129,185.59	80,517.36	776.63	522.12	211,001.71
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		775,113.57	483,104.17	4,659.78	3,132.73	1,266,010.25

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	38,755.68	24,155.21	232.99	156.64	63,300.51
T4 = T3 + Beneficiu		813,869.25	507,259.38	4,892.77	3,289.37	1,329,310.77

TOTAL GENERAL (fara TVA)				1,329,310.77		
TVA (21.00%)				279,155.26		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				1,608,466.03		

Executant
Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica
 Stadiul fizic: 3 Instalatii exterioare alimentare cu apa si canalizare menajera

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01I01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc., in pamant cu umiditate naturala, cu adancimea sapaturii cuprinsa intre 0-1,5 m, pe teren foarte tare	mc	12.00	126.28	1,515.32
			material:	0.00	0.00
			manopera:	126.28	1,515.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	12.00	21.64	259.70
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.64	259.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TSD03B02> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe stratificare, cu udarea fiecarui strat de 20 cm grosime, pe teren coeziv	mc	12.00	26.47	317.68
			material:	0.99	11.88
			manopera:	25.48	305.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	ACE05A01> - Umplutura cu nisip, in sant. la conductele de alimentare, cu apa si canalizare	mc	2.00	107.76	215.53
			material:	84.56	169.12
			manopera:	23.20	46.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	TSF01B01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1,51-2,50 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, cu interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	10.00	52.38	523.77
			material:	7.79	77.88
			manopera:	44.59	445.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.00	10.34	103.39
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.34	103.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ACA10B1 - Montare teava pvc tip 4(G) in pamint in exteriorulcladirilor,avind DN 50	m	25.00	22.85	571.14
			material:	9.62	240.56
			manopera:	13.19	329.70
			utilaj:	0.04	0.88
			transport:	0.00	0.00
8	SD01E08> - Robinet de trecere cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 1/2 inch, simbol 83- 1 1/2	buc	2.00	125.36	250.73
			material:	103.73	207.46
			manopera:	21.63	43.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	4202503 - Robinet trec. fonta 1 1/2" a vent+mufa PN10 S6480	buc	2.00	101.60	203.20
9	ID01E02> - Robinet golire cu sfera, cu diametrul de 20mm	buc	1.00	62.73	62.73
			material:	58.25	58.25
			manopera:	4.48	4.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	4500877 - Robinet golire cep dop+portfurtun DN3/4 cod 40820476	buc	1.00	28.00	28.00
10	SD29C1 - Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand D=1 1/4 sau 1 1/2 toli	buc	1.00	128.86	128.86
			material:	108.13	108.13
			manopera:	20.73	20.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	1.00	106.00	106.00
11	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1.00	214.76	214.76
			material:	111.10	111.10
			manopera:	103.66	103.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	7322058 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 11/2	buc	1.00	110.00	110.00
12	IC34F1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/2 toli	buc	11.00	20.35	223.83
			material:	2.43	26.73
			manopera:	17.92	197.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	4118012 - Cot zincat fi-fe DN 1 1/2 secpral cod 92	buc	4.00	11.49	45.95
12	4123306 - Niplu dublu zincat DN 1 1/2 bravo cod 280	buc	4.00	4.09	16.35
12	4114120 - Reductie zinc fe-fi DN 1 1/2X3/4 secpral cod 241/II	buc	1.00	23.03	23.03
12	4114126 - Reductie zinc fe-fi DN 1 1/2X1 1/4 secpral cod 241/I	buc	2.00	23.05	46.10

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	IC34P1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru D=1 1/2 toli	buc	1.00	37.69	37.69
			material:	3.64	3.64
			manopera:	34.04	34.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	4115530 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 40 1 1/2	buc	1.00	30.20	30.20
14	ACE04A01> - Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa, avand diametrul de 50 mm	100 m	0.02	93.59	2.34
			material:	9.81	0.25
			manopera:	83.78	2.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	SF01A1 - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei interne de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	25.00	7.66	191.55
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.66	191.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	TSA01I01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc., in pamant cu umiditate naturala, cu adancimea sapaturii cuprinsa intre 0-1,5 m, pe teren foarte tare	mc	6.00	126.28	757.66
			material:	0.00	0.00
			manopera:	126.28	757.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, pe teren teren foarte tare	mc	6.00	21.64	129.85
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.64	129.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	TSD03B02> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe stratificare, cu udarea fiecarui strat de 20 cm grosime, pe teren coeziv	mc	6.00	26.47	158.84
			material:	0.99	5.94
			manopera:	25.48	152.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	ACE05A01> - Umplutura cu nisip, in sant. la conductele de alimentare, cu apa si canalizare	mc	2.00	107.76	215.53
			material:	84.56	169.12
			manopera:	23.20	46.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	TSF01B01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1,51-2,50 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, cu interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	10.00	52.38	523.77
			material:	7.79	77.88
			manopera:	44.59	445.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	4.00	10.34	41.36
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.34	41.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	ACB01B01^ - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 160 mm, pentru canalizare	m	6.00	142.91	857.47
			material:	58.69	352.15
			manopera:	84.22	505.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	600001104 - Conducta Pipelife Compact PP, cu clasa de rezistenta SN4 kN/mp, cu diametrul exterior de 160 mm si cu lungimea de 6 m	m	6.12	28.50	174.42
23	ACD01A06^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	1.00	4,579.69	4,579.69
			material:	4,508.04	4,508.04
			manopera:	71.65	71.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	600008206 - Garnitura pentru con cu dinti Pipelife Pro cu diametrul de 630 mm	buc	1.00	150.00	150.00
23.2	600008203 - Capac de fonta fara telescop Pipelife, cu diametrul de 600 mm, clasa A	buc	1.00	554.00	554.00
23.3	600001366 - Baza de camin injectata, din PP, Pipelife Pro, cu diametrul interior de 1000 mm si cu iesirile de 315 mm, aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	1.00	1,600.00	1,600.00
23.4	600001418 - Coloana PP, injectata, pentru baza Pipelife Pro, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	1.00	700.00	700.00
23.5	600001420 - Garnitura pentru coloana Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	1.00	175.00	175.00
23.6	600001421 - Garnitura pentru baza camin Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	1.00	175.00	175.00
23.7	600001377 - Con cu dinti, din PP, Pipelife Pro de diametrul de 1000/630 mm si inaltimea de 360 mm	buc	1.00	390.00	390.00
24	TRI01B01> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	8.00	17.12	136.93
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.12	136.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	8.00	33.17	265.33
			material:	0.00	0.00
			manopera:	33.17	265.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	TRA01B06> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta pe distanta de 25 km	tona	8.00	13.83	110.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	13.82	110.60

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
7.55	141.94	6,289.78	6,156.42	0.88	110.60	12,557.68

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	138.52	0.00	0.00	138.52
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		6,289.78	6,294.94	0.88	110.60	12,696.20

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	1,257.96	1,258.99	0.18	22.12	2,539.24
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		7,547.74	7,553.93	1.05	132.72	15,235.44

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	377.39	377.70	0.05	6.64	761.77
T4 = T3 + Beneficiu		7,925.13	7,931.63	1.10	139.36	15,997.21

TOTAL GENERAL (fara TVA)				15,997.21		
TVA (21.00%)				3,359.41		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				19,356.62		

Executant
Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica
 Stadiul fizic: 4 Instalatii interioare sanitare - apa si canalizare menajera

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA01A01> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 20 mm	m	80.00	9.40	752.09
			material:	2.12	169.25
			manopera:	6.76	540.85
			utilaj:	0.52	42.00
			transport:	0.00	0.00
1.0	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	81.60	1.93	157.49
2	SA01A02> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 25 mm	m	100.00	10.90	1,090.25
			material:	3.17	316.62
			manopera:	7.21	721.13
			utilaj:	0.52	52.50
			transport:	0.00	0.00
2.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	102.00	2.96	301.92
3	SA01A03> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 32 mm	m	32.00	13.58	434.60
			material:	5.36	171.49
			manopera:	7.66	245.18
			utilaj:	0.56	17.92
			transport:	0.00	0.00
3.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	32.64	5.11	166.79
4	SA01A04> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 40 mm	m	40.00	18.63	745.38
			material:	9.48	379.05
			manopera:	8.56	342.54
			utilaj:	0.60	23.80
			transport:	0.00	0.00
5	IC07A01> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1/2 inch	buc	90.00	14.20	1,277.88
			material:	3.00	270.00
			manopera:	11.20	1,007.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	IC07A02> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 3/4 inch	buc	100.00	14.75	1,474.87
			material:	3.55	355.00
			manopera:	11.20	1,119.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IC07A03> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1 inch	buc	10.00	15.20	151.99
			material:	4.00	40.00
			manopera:	11.20	111.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	IC07A04> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1 1/4 inch	buc	30.00	21.52	645.66
			material:	4.50	135.00
			manopera:	17.02	510.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	SA09A02> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 1 1/4 toli	m	5.00	19.81	99.05
			material:	2.68	13.42
			manopera:	17.13	85.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	SA09A03> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 1 1/2 toli	m	2.00	21.36	42.71
			material:	3.33	6.66
			manopera:	18.03	36.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	SD01D01> - Robinet de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand diametrul de 3/8 toli sau 1/2 toli	buc	48.00	33.72	1,618.49
			material:	20.65	991.10
			manopera:	13.07	627.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	48.00	19.00	912.00
12	SD01E13> - Robinet trecere, cu ventil si mufe (cu descarcare), pentru tevi din otel, cu diametrul de 3/4 inch	buc	8.00	75.82	606.55
			material:	64.10	512.80
			manopera:	11.72	93.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	100014307 - Robinet retinere ventil 3/4" PN 6 mufa ni522	buc	8.00	38.00	304.00
13	SD01E04> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 inch , simbol 83-1 inch	buc	8.00	59.49	475.92
			material:	46.42	371.36
			manopera:	13.07	104.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	100014308 - Robinet retinere ventil 1" PN 6 mufa ni522	buc	8.00	45.00	360.00
14	SD14C1 - Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu D=1 1/4	buc	4.00	124.81	499.25
			material:	105.88	423.53
			manopera:	18.93	75.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14.1	4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522	buc	4.00	79.00	316.00
15	SD03B02> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 3/4 toli	buc	8.00	29.01	232.04
			material:	19.99	159.93
			manopera:	9.01	72.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	SD03B03> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1 toli	buc	8.00	25.38	203.06
			material:	15.47	123.74
			manopera:	9.92	79.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	SF01B01> - Efectuare proba de etansare la presiunea instalatiilor interioare de apa, executate cu tevi pvc, inclusiv armaturile	m	252.00	7.66	1,930.82
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.66	1,930.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	IZH01C01> - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate, cu grosimea de 20-80 mm	mp	60.00	44.81	2,688.60
			material:	22.93	1,375.80
			manopera:	21.88	1,312.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	9002609159 - Cochilie vata min L=1000MM	m	61.80	22.00	1,359.60
19	IZI01A01> - Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din pvc, plastifiata, de 0,4 mm grosime, legata cu sarma din otel moale, zincata, cu diametrul de 1,25 mm, etansata cu adeband	mp	60.00	21.63	1,298.06
			material:	8.32	499.44
			manopera:	13.31	798.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	RPCU01C01> - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat, cu grosimea de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	15.00	51.83	777.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	51.83	777.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 20 mm	buc	137.00	5.38	736.43
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.38	736.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	60.00	0.30	18.00
21	6719534 - Racord drept polipropilena D = 20 MM X 1/2	buc	2.00	3.00	6.00
21	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	20.00	0.34	6.80
21	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	20.00	0.20	4.00
21	6719556 - Cot racord polipropilena diametrul 20 MM X 1/2	buc	35.00	2.98	104.30

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 25 mm	buc	102.00	7.17	731.05
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.17	731.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	40.00	0.41	16.40
22	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	10.00	0.61	6.10
22	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	20.00	0.29	5.80
22	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	20.00	0.34	6.80
22	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	12.00	0.83	9.96
23	IC05B03> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 32 mm	buc	20.00	8.96	179.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.96	179.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	6.00	0.85	5.10
23	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	2.00	1.22	2.44
23	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	2.00	0.52	1.04
23	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	2.00	0.54	1.08
23	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	4.00	0.50	2.00
23	6719902 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	2.00	1.54	3.08
23	6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM	buc	2.00	1.43	2.86
24	IC05B04> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 40 mm	buc	70.00	13.44	940.69
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.44	940.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	6.00	1.15	6.90
24	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	20.00	1.67	33.40
24	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	24.00	2.04	48.96
24	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	16.00	0.86	13.76
24	6719520 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 25 MM	buc	2.00	0.85	1.70
24	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	2.00	0.91	1.82

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	SB08A01> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 32 mm	m	20.00	19.83	396.69
			material:	6.70	134.07
			manopera:	13.13	262.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	100014322 - Teava PVC canalizare interioara D=32	m	20.40	6.26	127.68
26	SB08A02> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm	m	20.00	19.63	392.59
			material:	4.71	94.25
			manopera:	14.92	298.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	100014323 - Teava PVC canalizare interioara D=40	m	20.40	4.40	89.76
27	SB08A03> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm	m	30.00	26.03	781.04
			material:	9.78	293.35
			manopera:	16.26	487.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	100014320 - Teava PVC canalizare interioara D=50	m	30.60	9.13	279.38
28	SB08A05> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm	m	40.00	44.39	1,775.65
			material:	22.15	885.93
			manopera:	22.24	889.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	100014319 - Teava PVC canalizare interioara D=110	m	40.80	20.68	843.74
29	SB16F1 - Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=125 mm	m	6.00	51.45	308.71
			material:	31.17	187.02
			manopera:	20.28	121.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	SB16G1 - Teava pvc-u neplastifiata ,pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop pamant, suspend planseu, cu d=160mm	m	12.00	50.16	601.96
			material:	27.18	326.13
			manopera:	22.99	275.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	SB09A01> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 32mm	buc	10.00	20.79	207.94
			material:	2.88	28.84
			manopera:	17.91	179.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	SB09A02> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 40 mm	buc	10.00	22.24	222.37
			material:	2.99	29.87
			manopera:	19.25	192.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	SB09A03> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	buc	12.00	23.89	286.62
			material:	3.30	39.55
			manopera:	20.59	247.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	SB09A05> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	buc	22.00	29.94	658.61
			material:	5.97	131.43
			manopera:	23.96	527.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	SB04A01> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 32 mm	buc	22.00	18.61	409.40
			material:	1.93	42.53
			manopera:	16.68	366.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	6712223 - Cot pvc-U 45 GR dn 32 cod kab032X45	buc	22.00	0.90	19.80
36	SB04A02> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 40 mm	buc	12.00	19.50	234.06
			material:	2.83	33.94
			manopera:	16.68	200.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	6712370 - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 40 nii 2167	buc	12.00	1.50	18.00
37	SB04A03> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 50 mm	buc	16.00	20.97	335.53
			material:	2.94	47.08
			manopera:	18.03	288.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	6712244 - Cot pvc-U 45 GR dn 50 cod kab050X45	buc	16.00	1.25	20.00
38	SB04A05> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 110 mm	buc	30.00	33.19	995.73
			material:	8.40	252.08
			manopera:	24.79	743.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	6712259 - Cot pvc-U 45 GR dn 110 cod kab110X45	buc	30.00	4.45	133.50
39	SB04A06> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 110 mm	buc	10.00	33.75	337.51
			material:	8.96	89.63
			manopera:	24.79	247.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	6712261 - Cot pvc-U 87 GR dn 110 cod kab110X87	buc	10.00	5.01	50.10

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	SB17F1 - Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45; 67 1/2; 87 1/2 grade, avand d=125 mm	buc	6.00	46.42	278.50
			material:	18.92	113.54
			manopera:	27.49	164.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	6712266 - Cot pvc-U 45 GR dn 125 cod kab125X45	buc	6.00	14.20	85.20
41	SB17G1 - Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45; 67 1/2; 87 1/2 grade, avand d=160 mm	buc	10.00	53.07	530.73
			material:	21.52	215.23
			manopera:	31.55	315.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	6712289 - Cot pvc tip U la 45 grade DN 160 nii 2167	buc	10.00	15.50	155.00
42	SB04A07> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 110 mm	buc	10.00	28.74	287.41
			material:	3.95	39.53
			manopera:	24.79	247.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	8803317 - Cot wc htsb prel.D110	buc	10.00	42.50	425.00
44	SB07A02> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul de 50-40 mm	buc	4.00	17.59	70.35
			material:	11.73	46.91
			manopera:	5.86	23.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45	SB07A03> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul cuprins intre 110- 50 mm	buc	4.00	115.90	463.59
			material:	107.33	429.34
			manopera:	8.56	34.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46	SB07A01> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul cuprins intre 40- 32 mm	buc	6.00	8.81	52.88
			material:	3.41	20.43
			manopera:	5.41	32.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	SB05A01> - Ramificatii simple, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 50 mm	buc	4.00	44.00	176.01
			material:	17.41	69.65
			manopera:	26.59	106.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	6712813 - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 50- 50 nii 2167	buc	4.00	14.52	58.08

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	SB05A03> - Ramificatii simple, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 110 mm	buc	4.00	62.53	250.13
			material:	25.12	100.50
			manopera:	37.41	149.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48.1	6712863 - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110-110 nii 2167	buc	4.00	18.26	73.04
49	SB19D1 - Ramificatii simple pvc-U pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si D=125 MM	buc	6.00	74.17	445.04
			material:	33.16	198.95
			manopera:	41.01	246.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	6712899 - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 125-110 nii 2167	buc	6.00	24.86	149.16
50	SB19E1 - Ramificatii simple pvc-U pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si D=160 MM	buc	8.00	78.52	628.15
			material:	30.74	245.95
			manopera:	47.77	382.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.1	6712916 - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 160-110 nii 2167	buc	8.00	19.96	159.72
51	SB06A02> - Piesa de curatire din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametru de 110 mm	buc	12.00	56.25	674.94
			material:	28.75	345.03
			manopera:	27.49	329.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52	SB11A01> - Caciula de ventilatie din tabla, montata pe coloane aerisite din tub fonta sau gresie antiacida, cu diametrul de 50 mm	buc	6.00	151.51	909.05
			material:	126.27	757.62
			manopera:	25.24	151.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	SB10A01> - Sifon de pardoseala din fonta emailata, cu diametru de 50 mm, simplu	buc	6.00	104.63	627.79
			material:	67.22	403.34
			manopera:	37.41	224.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54	SF06A01> - Usita metalica, de acces la robinete sau piese de curatire, cu dimensiunile 300 x 300 mm	buc	6.00	85.94	515.64
			material:	54.39	326.34
			manopera:	31.55	189.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55	SB12A01> - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, cu greutatea pana la 2 Kg	kg	10.00	10.18	101.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.18	101.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56	SB12B01> - Procurare suporti sau bratari, pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc, pentru canalizare	kg	10.00	7.00	70.00
			material:	7.00	70.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56.1	3400029 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 37-1N d = 10	kg	10.00	7.00	70.00
57	RPCU01C01> - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	10.00	51.83	518.31
			material:	0.00	0.00
			manopera:	51.83	518.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58	SF04A1 - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	128.00	3.15	403.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.15	403.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59	SF04A# - Efectuare proba etans, funct, Instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc(u), pe, pp, pp-r fonta duct .d<=100mm	10 m	12.80	3.61	46.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.61	46.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60	SC02A01> - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	16.00	226.86	3,629.76
			material:	152.04	2,432.69
			manopera:	74.82	1,197.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60.1	2438304 - Lavoar portelan F.spatar L 8-550MM bicolor C. 2 S1540	buc	16.16	122.00	1,971.52
60.2	4203478 - Consola cu un brat emailata 420MM cal.1 S 3343	buc	32.00	9.00	288.00
61	SD02C01> - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar, avand diametrul de 1/2 toli	buc	16.00	355.22	5,683.49
			material:	282.20	4,515.26
			manopera:	73.01	1,168.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	16.00	225.00	3,600.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
62	SC07A01> - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	16.00	92.97	1,487.46
			material:	57.36	917.76
			manopera:	35.61	569.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62.1	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	16.00	55.00	880.00
63	SC16A01> - Ventil de scurgere	buc	16.00	45.48	727.61
			material:	35.56	568.96
			manopera:	9.92	158.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
63.1	4203337 - Ventil scurgere lavoar, spalator 1 cu racord S9610	buc	16.00	32.00	512.00
64	SC11A03> - Oglinda sanitara semicristal, cu margini slefuite, cu dimensiunile 500 x 600 mm	buc	16.00	211.67	3,386.74
			material:	167.50	2,680.04
			manopera:	44.17	706.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
65	SC10A01> - Etajera din portelan sanitar tip	buc	16.00	82.53	1,320.48
			material:	59.54	952.70
			manopera:	22.99	367.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
65.1	2451485 - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	16.16	55.00	888.80
66	SC09D01> - Portprosop din bachelita montat pe perete, cu 2 brate	buc	16.00	67.47	1,079.57
			material:	48.99	783.90
			manopera:	18.48	295.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67	SC06A# - Spalator cu picur, 1 comp vase, fonta em, tb em, inox, scurg tevi pvc, pe cons fix pe per caram	buc	3.00	773.46	2,320.37
			material:	703.60	2,110.79
			manopera:	69.86	209.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67.1	4203583 - Consola brat dublu emailata 420MM cal.2 S 3343	buc	6.00	80.00	480.00
67.2	4203337 - Ventil scurgere lavoar, spalator 1 cu racord S9610	buc	3.00	32.00	96.00
67.3	6700262 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2	m	1.80	8.00	14.40
67.4	4203129 - Sifon pentru spalator vase simb.8C 795 D = 1 1/2 toli fc	buc	3.00	68.00	204.00
67.5	4200349 - Spalator dublu din inox	buc	3.00	425.00	1,275.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
68	SD02A02> - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pt hand, cu diametrul de 1/2 inch	buc	3.00	500.43	1,501.28
			material:	426.06	1,278.18
			manopera:	74.37	223.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68.1	4201309 - Baterie stat persoane cu handicap lav par sal lux crom/alb cod 3011	buc	3.00	388.00	1,164.00
69	SC04A01> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S	buc	10.00	387.02	3,870.18
			material:	295.53	2,955.26
			manopera:	91.49	914.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69.1	2442740 - Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	10.10	285.00	2,878.50
70	SC05A01> - Rezervor pentru spalare vas wc, din portelan tip R2, cu montare la semiinaltime, cu diblu de lemn, pe zid de caramida	buc	10.00	340.52	3,405.20
			material:	250.38	2,503.79
			manopera:	90.14	901.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71	SC06C01> - Rama pentru vas de closet, din placaj cu capac	buc	10.00	202.91	2,029.10
			material:	190.29	1,902.90
			manopera:	12.62	126.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72	SC15A01> - Suport pentru hartie, calitatea 1 (porthartie), din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	10.00	56.27	562.67
			material:	37.79	377.88
			manopera:	18.48	184.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
73	SC01B01> - Cada pentru dus, calitatea 1, din fonta emailata, patrata, cu 1 sau 2 laturi libere	buc	5.00	960.92	4,804.59
			material:	885.65	4,428.25
			manopera:	75.27	376.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
74	SD03A1 - Baterie amestec. pentru baie, cu dus flexibil, de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri de lemn pe zid. caramida	buc	5.00	335.16	1,675.80
			material:	288.29	1,441.44
			manopera:	46.87	234.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
74.1	4201416 - Baterie mono dus+ filtre leader mix alba cod 42L07000	buc	5.00	285.00	1,425.00
75	SC13B01> - Sapuniera din portelan sanitar, tip sa2-15, aparenta, simpla	buc	5.00	75.97	379.86
			material:	62.00	310.00
			manopera:	13.97	69.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2.59	665.06	43,205.32	29,882.74	136.22	0.00	73,224.28
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	672.36	0.00	0.00	672.36
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		43,205.32	30,555.10	136.22	0.00	73,896.64

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	20.0000 %	8,641.06	6,111.02	27.24	0.00	14,779.33
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		51,846.39	36,666.12	163.46	0.00	88,675.97

Beneficiu

Profit	5.0000 %	2,592.32	1,833.31	8.17	0.00	4,433.80
T4 = T3 + Beneficiu		54,438.71	38,499.42	171.64	0.00	93,109.76

TOTAL GENERAL (fara TVA)	93,109.76
TVA (21.00%)	19,553.05
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	112,662.82

Executant**Beneficiar**

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica
 Stadiul fizic: 5 Instalatii termice - radiatoare, conducte si armaturi

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB05A01> - Montare ventiloconvector de pardoseala, perete sau tavan , cu P < 8,0 KW	buc	27.00	95.67	2,583.15
			material:	11.98	323.46
			manopera:	67.19	1,814.19
			utilaj:	16.50	445.50
			transport:	0.00	0.00
2	IC01A01> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 20 mm	m	20.00	9.36	187.20
			material:	2.12	42.31
			manopera:	6.72	134.38
			utilaj:	0.52	10.50
			transport:	0.00	0.00
3	IC01A02> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 25 mm	m	40.00	10.86	434.33
			material:	3.17	126.65
			manopera:	7.17	286.69
			utilaj:	0.52	21.00
			transport:	0.00	0.00
4	IC01A03> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 32 mm	m	60.00	13.53	812.06
			material:	5.36	321.55
			manopera:	7.62	456.91
			utilaj:	0.56	33.60
			transport:	0.00	0.00
5	IC01A04> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 40 mm	m	20.00	18.58	371.64
			material:	9.48	189.52
			manopera:	8.51	170.22
			utilaj:	0.60	11.90
			transport:	0.00	0.00
6	IC01A05> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 50 mm	m	20.00	24.73	494.51
			material:	14.69	293.77
			manopera:	9.41	188.14
			utilaj:	0.63	12.60
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	SA01A06> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 63 mm	m	120.00	34.77	4,171.95
			material:	23.35	2,802.00
			manopera:	10.37	1,243.95
			utilaj:	1.05	126.00
			transport:	0.00	0.00
8	IC07A01> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1/2 inch	buc	20.00	14.20	283.97
			material:	3.00	60.00
			manopera:	11.20	223.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	IC07A02> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 3/4 inch	buc	160.00	14.75	2,359.79
			material:	3.55	568.00
			manopera:	11.20	1,791.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	IC07A03> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1 inch	buc	28.00	15.20	425.56
			material:	4.00	112.00
			manopera:	11.20	313.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	IC07A04> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1 1/4 inch	buc	60.00	21.52	1,291.32
			material:	4.50	270.00
			manopera:	17.02	1,021.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	IC07A05> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1 1/2 inch	buc	60.00	22.02	1,321.32
			material:	5.00	300.00
			manopera:	17.02	1,021.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	IC07A05> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 2 inch	buc	80.00	23.02	1,841.76
			material:	6.00	480.00
			manopera:	17.02	1,361.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	IC39B1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=1 1/4 toli	buc	40.00	19.35	773.97
			material:	4.57	182.68
			manopera:	14.78	591.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IC39C1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=1 1/2 toli	buc	2.00	20.35	40.70
			material:	5.57	11.13
			manopera:	14.78	29.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	IC39D1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=2 toli	buc	4.00	21.85	87.40
			material:	7.07	28.27
			manopera:	14.78	59.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	IC39E1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=2 1/2 toli	buc	4.00	27.13	108.52
			material:	8.32	33.27
			manopera:	18.81	75.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	IC39F1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=3 toli	buc	8.00	28.63	229.05
			material:	9.82	78.54
			manopera:	18.81	150.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	IC08A01> - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distribuitoare aparate recipienti diversi pana la 2kg inclusiv /buc	kg	60.00	10.18	610.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.18	610.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	IC08A02> - Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	60.00	7.00	420.00
			material:	7.00	420.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	3500037 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 20X 20X 4 OL37-1N	kg	60.00	7.00	420.00
21	RPIF09C# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte	ml	280.00	37.18	10,409.11
			material:	17.98	5,033.11
			manopera:	19.20	5,376.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	2605856 - Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava	m	280.00	17.12	4,793.43
22	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 20 mm	buc	40.00	5.38	215.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.38	215.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	24.00	0.30	7.20

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	4.00	0.20	0.80
22	6719534 - Racord drept polipropilena D = 20 MM X 1/2	buc	6.00	3.00	18.00
22	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	6.00	0.34	2.04
23	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 25 mm	buc	36.00	7.17	258.02
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.17	258.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	20.00	0.41	8.20
23	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	4.00	0.29	1.16
23	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	4.00	0.83	3.32
23	67199011 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 20 MM	um	4.00	0.88	3.52
23	67199012 - Teu redus din polipropilena cu D = 20 - 25 - 20 MM	um	4.00	0.92	3.68
24	IC05B03> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 32 mm	buc	60.00	8.96	537.54
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.96	537.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	40.00	0.85	34.00
24	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	10.00	0.52	5.20
24	6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM	buc	6.00	1.43	8.58
24	67199032 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 20 MM	um	4.00	1.44	5.76
25	IC05B04> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 40 mm	buc	32.00	13.44	430.03
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.44	430.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	20.00	1.67	33.40
25	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	4.00	1.15	4.60
25	6719905 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 25 - 40 MM	buc	8.00	1.98	15.84
26	IC05B05> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 50 mm	buc	42.00	17.92	752.55
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.92	752.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	16.00	3.48	55.68
26	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	6.00	1.74	10.44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	6719907 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 20 - 50 MM	buc	12.00	4.12	49.44
26	6719908 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 25 - 50 MM	buc	4.00	4.14	16.56
26	67199091 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 25 - 40 MM	um	4.00	5.75	23.00
27	IC05B06> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 63 mm	buc	92.00	22.40	2,060.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.40	2,060.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	6719551 - Racord drept polipropilena D = 63 MM X 2	buc	2.00	56.00	112.00
27	6719490 - Cot din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	54.00	6.78	366.12
27	6719482 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	8.00	3.49	27.92
27	67199111 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 20 - 63 MM	um	12.00	8.04	96.48
27	67199112 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 20 - 50 MM	um	2.00	11.80	23.60
27	67199113 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 63 - 20 MM	um	2.00	13.25	26.50
27	67199114 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 25 - 50 MM	um	2.00	11.65	23.30
27	6719911 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 25 - 63 MM	buc	10.00	25.00	249.97
28	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2	buc	12.00	72.75	872.98
			material:	23.47	281.69
			manopera:	49.27	591.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	ID01G01> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1/2 inch	buc	12.00	50.11	601.27
			material:	29.95	359.38
			manopera:	20.16	241.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	SD01E13> - Robinet trecere, cu ventil si mufe (cu descarcare), pentru tevi din otel, cu diametrul de 3/4 inch	buc	54.00	50.82	2,744.19
			material:	39.10	2,111.40
			manopera:	11.72	632.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	100014307 - Robinet retinere ventil 3/4" PN 6 mufa ni522	buc	54.00	38.00	2,052.00
31	SD03B02> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 3/4 toli	buc	54.00	29.01	1,566.28
			material:	19.99	1,079.51
			manopera:	9.01	486.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	RPCU01C01> - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat, cu grosimea de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	86.00	51.83	4,457.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	51.83	4,457.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	IE07C1 - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 201-500 mp.	mp	500.00	5.20	2,600.01
			material:	0.00	0.01
			manopera:	5.20	2,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	IE02B01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena, cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	280.00	21.05	5,894.99
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.05	5,894.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	IE01C01> - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor din polipropilena (PPR), de alimentare a radiatoarelor din otel tip panou, cu diametrul de 20-110 mm	m	280.00	5.63	1,576.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.03	1,128.83
			utilaj:	1.60	448.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.56	850.62	16,744.55	37,208.63	1,109.10	0.00	55,062.29

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	837.19	0.00	0.00	837.19
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		16,744.55	38,045.83	1,109.10	0.00	55,899.48

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	3,348.91	7,609.17	221.82	0.00	11,179.90
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		20,093.46	45,654.99	1,330.92	0.00	67,079.38

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,004.67	2,282.75	66.55	0.00	3,353.97
T4 = T3 + Beneficiu		21,098.13	47,937.74	1,397.47	0.00	70,433.34

TOTAL GENERAL (fara TVA)				70,433.34		
TVA (21.00%)				14,791.00		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				85,224.35		

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica
 Stadiul fizic: 6 Instalatii ventilare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RTR1RT22A - Montare - Recuperator de caldura compact si panou comanda-inclusiv GRILE introducere/evacuare	buc	4.00	278.45	1,113.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	278.45	1,113.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	ACA15A01^ - Carotare, D160mm-asim	buc	8.00	94.07	752.58
			material:	85.00	680.00
			manopera:	9.07	72.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	CP14XA - Montarea grilelor de ventilatie pref.din bet.arm.traforate,fata ext.perete si grile sita la part.inf	buc	8.00	92.53	740.26
			material:	0.00	0.00
			manopera:	90.10	720.81
			utilaj:	2.43	19.45
			transport:	0.00	0.00
3	6306200 - Grila transfer pentru usi 300x100mm	buc	8.00	166.00	1,328.00
4	EH08A# - Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	buc	4.00	361.73	1,446.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	361.73	1,446.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.01	71.76	2,008.00	3,354.12	19.45	0.00	5,381.57

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	75.47	0.00	0.00	75.47
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,008.00	3,429.58	19.45	0.00	5,457.03

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	401.60	685.92	3.89	0.00	1,091.41
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,409.60	4,115.50	23.34	0.00	6,548.44

Beneficiu

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	120.48	205.78	1.17	0.00	327.42
T4 = T3 + Beneficiu		2,530.08	4,321.28	24.51	0.00	6,875.86

TOTAL GENERAL (fara TVA)	6,875.86
TVA (21.00%)	1,443.93
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	8,319.79

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica
 Stadiul fizic: 7 Instalatii electrice iluminat si prize

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, cu greutatea < 150 kg	buc	3.00	411.37	1,234.11
			material:	15.27	45.81
			manopera:	396.10	1,188.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1	100014115 - TEG	buc	1.00	4,800.00	4,800.00
1	100014116 - TE-parter	buc	1.00	3,200.00	3,200.00
1	100014129 - TE-etaj	buc	1.00	3,000.00	3,000.00
2	EA02A1 - Tub izolan, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	650.00	22.64	14,716.41
			material:	2.75	1,784.41
			manopera:	19.90	12,932.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EA02A2 - Tub izolan, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	500.00	23.56	11,781.04
			material:	3.67	1,833.35
			manopera:	19.90	9,947.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	EA02B1 - Tub izolan, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat ingropat	m	60.00	34.42	2,065.48
			material:	5.03	302.03
			manopera:	29.39	1,763.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	EA02C01> - Tub izolan de protectie, etans ipe-pvc, montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul de 50 mm	m	10.00	22.30	223.05
			material:	5.12	51.22
			manopera:	17.18	171.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	EB01A01> - Conducta cupru cu izolatie introdusa in tuburi de protectie, conducta avand sectiunea < 4 mmp	m	2,000.00	1.40	2,806.01
			material:	0.05	93.00
			manopera:	1.36	2,713.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	4826880 - Conductor fy 1X 1,5 S 6865	m	2,000.00	1.01	2,020.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EB01A01> - Conducta cupru cu izolatie introdusa in tuburi de protectie, conducta avand sectiunea < 4 mmp	m	1,550.00	1.40	2,174.66
			material:	0.05	72.08
			manopera:	1.36	2,102.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	4826892 - Conductor fy 1X 2,5 S 6865	m	1,550.00	1.71	2,650.50
8	EC02A01> - Cablu energie montat cu scoabe pe console fixe, cu dibluri metal cond.< 10 mmp	m	60.00	28.33	1,699.90
			material:	8.89	533.30
			manopera:	19.44	1,166.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	4807850 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X6 mmp	m	60.00	14.22	853.20
9	EC01A01> - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri (bolturi) metalice	m	10.00	27.96	279.57
			material:	5.35	53.48
			manopera:	22.61	226.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	4802080 - Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 5X10 U s.8778	m	10.00	40.85	408.50
10	EA06A01> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	60.00	19.62	1,177.32
			material:	8.77	526.20
			manopera:	10.85	651.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	7318987 - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	60.00	7.37	442.20
11	EF05A01> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pana la 10 mmp (exclusiv)	buc	200.00	3.17	633.03
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.17	633.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 mm	buc	1,000.00	7.83	7,827.52
			material:	1.04	1,045.00
			manopera:	6.78	6,782.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	1,000.00	1.04	1,045.00
13	EC07A01> - Cap terminal interior legat la borne cu cond. cu. < 4 x 10 mmp	buc	200.00	37.60	7,520.78
			material:	5.50	1,100.00
			manopera:	32.10	6,420.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	W1C01A01> - Montare constructii din OL. in statii si posturi de transformare: suporturi, stelaje, canale, etc.	kg	20.00	28.71	574.27
			material:	16.34	326.83
			manopera:	12.37	247.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	6305622 - Stelaj metalic pentru fixare cutie cablu	kg	20.00	8.80	176.00
15	EB05A01> - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	200.00	5.29	1,057.10
			material:	1.22	243.20
			manopera:	4.07	813.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	6718410 - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fcu 1	buc	200.00	1.20	240.00
16	EH01A01> - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	50.00	47.82	2,390.85
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.82	1,740.85
			utilaj:	13.00	650.00
			transport:	0.00	0.00
17	RPCU01B01> - Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	40.00	23.44	937.43
			material:	0.00	0.00
			manopera:	23.44	937.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	RPCU02A01> - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	1,120.00	11.72	13,124.55
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.72	13,124.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	EI03A01> - Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (in tencuiala) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul pana la 16 mm	m	1,120.00	4.28	4,792.85
			material:	1.11	1,247.86
			manopera:	3.17	3,545.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	EI02B01> - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau in canale	mp	4.00	456.32	1,825.30
			material:	159.25	637.00
			manopera:	297.07	1,188.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	ED02B01> - Comutator unipolar ingropat cap-scara, de serie, constructie normala din bachelita sau constructie impermeabila	buc	5.00	46.56	232.82
			material:	28.93	144.64
			manopera:	17.63	88.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	5520354 - Comutator cumpana st.simbol 005 10a 250 V scara S 3185	buc	5.05	22.50	113.62

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	EE04B01> - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	108.00	27.51	2,970.95
			material:	2.64	285.12
			manopera:	24.87	2,685.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	5103352 - Corp iluminat tip plafoniera LED - 4x14W	buc	52.00	265.00	13,780.00
22	5103376 - Corp iluminat tip plafoniera LED - 2x14W	buc	2.00	220.00	440.00
22	5103340 - Corp iluminat etans tip plafoniera LED - 1x18W	buc	19.00	204.00	3,876.00
22	5102554 - Corp iluminat tip aplica perete LED - 1x18W	buc	8.00	185.00	1,480.00
22	5102542 - Corp iluminat tip aplica tavan LED - 1x18W	buc	27.00	180.00	4,860.00
23	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	17.00	135.58	2,304.78
			material:	121.20	2,060.47
			manopera:	14.37	244.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	36.00	41.12	1,480.25
			material:	0.73	26.18
			manopera:	29.39	1,058.07
			utilaj:	11.00	396.00
			transport:	0.00	0.00
24	100014130 - Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare cu LED 5W, echipat cu acumulator, autonomie 120min;	buc	23.00	96.00	2,208.00
24	3000130 - Corp de iluminat de siguranta pentru interventii cu LED 5W, echipat cu acumulator, autonomie 180 min;	buc	5.00	88.00	440.00
24	4000444 - Corp de iluminat de siguranta contra panicii cu LED 5W, echipat cu acumulator, autonomie 120 min	um	8.00	84.00	672.00
25	EH03A01> - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	3.00	449.00	1,347.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	417.80	1,253.41
			utilaj:	31.20	93.60
			transport:	0.00	0.00
26	EF03A01> - Montare sistem fotovoltaic complet 15 kW	buc	1.00	6,782.75	6,782.75
			material:	0.23	0.23
			manopera:	6,782.52	6,782.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	IB01A01> - Montare - Convecteur electric	buc	22.00	7.47	164.30
			material:	0.30	6.62
			manopera:	7.17	157.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
9.36	1,780.99	57,106.24	80,566.44	1,139.60	0.00	138,812.28

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,812.74	0.00	0.00	1,812.74
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		57,106.24	82,379.18	1,139.60	0.00	140,625.02

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	11,421.25	16,475.84	227.92	0.00	28,125.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		68,527.49	98,855.02	1,367.52	0.00	168,750.03

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	3,426.37	4,942.75	68.38	0.00	8,437.50
T4 = T3 + Beneficiu		71,953.86	103,797.77	1,435.90	0.00	177,187.53

TOTAL GENERAL (fara TVA)				177,187.53		
TVA (21.00%)				37,209.38		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				214,396.91		

Executant
Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica
 Stadiul fizic: 8 Montaj utilaje tehnologice in CT

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA04D1 - Montat - Pompa de caldura aer-apa 28kW pentru incalzire si racire, split, trifazata, agent frigorific R410a	buc	3.00	2,396.80	7,190.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2,396.80	7,190.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	IA17C1# - Montat - Puffer pentru incalzire fara serpentina - 500 litri	buc	1.00	203.63	203.63
			material:	30.35	30.35
			manopera:	156.78	156.78
			utilaj:	16.50	16.50
			transport:	0.00	0.00
3	IA17A1# - Montat - Boiler termoelectric cu doua serpentine, 500L, 9kW, montaj pardoseala	buc	1.00	121.90	121.90
			material:	2.37	2.37
			manopera:	103.03	103.03
			utilaj:	16.50	16.50
			transport:	0.00	0.00
4	RPIA51B1 - Montat - VAS EXPANSIUNE PT INCALZIRE, VERTICAL, 6 BAR 80L	buc	1.00	403.58	403.58
			material:	2.78	2.78
			manopera:	400.80	400.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPIA51A1 - Montat - VAS EXPANSIUNE PENTRU BOILER, VERTICAL, 10 BAR 60L	buc	1.00	450.00	450.00
			material:	1.16	1.16
			manopera:	448.84	448.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	IC10A02> - Montat - Distribuitor-colector montat pe sustinator, gata confectionat avand diametrul intre 125 mm - inclusiv console fixe	buc	1.00	223.53	223.53
			material:	0.00	0.00
			manopera:	223.53	223.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IA37B1# - Montat - POMPE CIRCULATIE	buc	6.00	125.86	755.16
			material:	5.86	35.16
			manopera:	120.00	720.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	IC08A01> - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distribuitoare aparate recipienti diversi pana la 2kg inclusiv /buc	kg	500.00	10.18	5,091.26
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.18	5,091.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	IC08A02> - Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	500.00	7.00	3,500.00
			material:	7.00	3,500.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	3500037 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 20X 20X 4 OL37-1N	kg	500.00	7.00	3,500.00
10	IA24D1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1 1/4" - 3 bar	buc	3.00	382.44	1,147.33
			material:	372.59	1,117.77
			manopera:	9.85	29.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1 - 3 bar	buc	2.00	140.82	281.65
			material:	135.00	270.00
			manopera:	5.82	11.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	IA24B1 - Supapa de siguranta din alama cu D:3/4"-6bar	buc	1.00	91.22	91.22
			material:	85.40	85.40
			manopera:	5.82	5.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 2"	buc	2.00	260.21	520.42
			material:	156.55	313.10
			manopera:	103.66	207.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	7322059 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 2	buc	2.00	155.00	310.00
14	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 1/2"	buc	3.00	260.21	780.64
			material:	156.55	469.65
			manopera:	103.66	310.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	8007322058 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D=1 1/2"	buc	3.00	155.00	465.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1"	buc	1.00	160.22	160.22
			material:	56.56	56.56
			manopera:	103.66	103.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	7322056 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 1	buc	1.00	56.00	56.00
16	ID15A1 - Robinet de aerisire, pentru instalatii de incalz. centrala,cu d 1/2	buc	6.00	27.20	163.21
			material:	23.60	141.61
			manopera:	3.60	21.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	4500017 - Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 40232419	buc	6.00	23.00	138.00
17	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2"	buc	8.00	27.05	216.42
			material:	19.85	158.82
			manopera:	7.20	57.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	4202474 - Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	8.00	19.00	152.00
18	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2" -golire	buc	4.00	34.05	136.21
			material:	26.85	107.41
			manopera:	7.20	28.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	4202232 - Robinet golire recipienti DN1/2 cod 40800480	buc	4.00	26.00	104.00
19	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1"	buc	16.00	59.34	949.44
			material:	47.74	763.84
			manopera:	11.60	185.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	4202486 - Robinet trec. fonta 1 A vent+mufa pn10 s6480	buc	16.00	46.32	741.12
20	SD14E1 - Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu D=11/4"	buc	4.00	99.28	397.11
			material:	69.53	278.12
			manopera:	29.75	118.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	4202498 - Robinet trec. fonta 1 1/4" a vent+mufa PN10 S6480	buc	4.00	66.76	267.04
21	SD14E1 - Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu D=2"	buc	14.00	182.52	2,555.23
			material:	152.77	2,138.78
			manopera:	29.75	416.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.1	4202515 - Robinet trec. fonta 2" a vent+mufa PN10 S6480	buc	14.00	150.00	2,100.00
22	SD19B# - Robinet de retinere cu ventil drepentru cu mufe filetate, avand diametrul de 1	buc	3.00	40.64	121.90
			material:	29.44	88.30
			manopera:	11.20	33.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	4204451 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	buc	3.00	29.00	87.00
23	SD19C# - Robinet de retinere cu ventil drepentru cu mufe filetate, avand diametrul de 1 1/4	buc	2.00	100.92	201.83
			material:	80.18	160.37
			manopera:	20.73	41.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522	buc	2.00	79.00	158.00
24	SD19D# - Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe filetate, avand diametrul de 2"	buc	2.00	194.38	388.75
			material:	164.63	329.26
			manopera:	29.75	59.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	4204454 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 2	buc	2.00	163.00	326.00
25	SD31D1 - Racord olandez cu etansare plana cu filet interiorsi exterior tip u2,avand d=1 toli	buc	16.00	24.80	396.83
			material:	15.47	247.47
			manopera:	9.34	149.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	4122208 - Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 25 1 zn	buc	16.00	14.30	228.80
26	SD31G1 - Racord olandez cu etansare plana cu filet interiorsi exterior tip U2,avind D=11/4 toli	buc	4.00	60.55	242.19
			material:	47.48	189.91
			manopera:	13.07	52.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	4122234 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 32 11/4 zn	buc	8.00	22.70	181.60
27	SD31G1 - Racord olandez cu etansare plana cu filet interiorsi exterior tip U2,avind D=2 toli	buc	14.00	53.21	744.90
			material:	40.14	561.92
			manopera:	13.07	182.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	4122296 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 50 2 zn	buc	14.00	38.06	532.84

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	IA23B1 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala	buc	2.00	113.35	226.71
			material:	98.15	196.31
			manopera:	15.20	30.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	7324417 - Termo-Manometru	buc	2.02	96.70	195.33
29	SA01C# - Teava otel zincata pt instal,montata la ctii ind, teava avand diametrul de 1"	m	18.00	51.61	929.02
			material:	16.46	296.23
			manopera:	35.16	632.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	3306156 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	18.18	13.00	236.34
29.2	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	2.70	5.80	15.66
29.3	4115463 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1	buc	3.42	8.20	28.04
29.4	4120171 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 25 1	buc	0.36	4.00	1.44
29.5	4123240 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 25 1 ds	buc	1.44	1.99	2.86
29.6	4114017 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 F1	buc	0.72	6.47	4.66
30	SA01XB - Teava OL zn pt.instal.cu filet si mufa,pt.const. mont.la const.ind.avind diametrul de 1 1/4"	m	12.00	64.07	768.85
			material:	14.49	173.92
			manopera:	49.58	594.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	3305891 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	12.12	14.00	169.68
31	SA01F# - Teava otel zincata pentru instal,montata la constructii ind, teava avand diametrul de 2	m	24.00	89.42	2,146.16
			material:	37.59	902.21
			manopera:	51.83	1,243.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	3306182 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	24.24	24.00	581.76
31.2	4118037 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	3.60	26.20	94.32
31.3	4115554 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	4.56	41.20	187.87
31.4	4120224 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	0.48	11.44	5.49
31.5	4123367 - Niplu fonta mal N8 S 478 DN 50 2 zn ds	buc	1.92	3.89	7.47
31.6	4114201 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 32 zn F2	buc	0.96	7.92	7.60
32	IC35E1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=1 toli	buc	8.00	15.61	124.88
			material:	4.41	35.29
			manopera:	11.20	89.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	IC35F1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	6.00	21.95	131.71
			material:	4.93	29.58
			manopera:	17.02	102.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	IC35H1 - Bratari pt fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton D=2 toli	buc	8.00	23.45	187.61
			material:	6.43	51.44
			manopera:	17.02	136.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	IC30G1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	96.00	27.64	2,653.35
			material:	3.00	288.19
			manopera:	24.64	2,365.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	4117899 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2 zn	buc	4.00	2.40	9.60
35	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	8.00	5.80	46.40
35	4117980 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4 zn	buc	8.00	11.10	88.80
35	4118037 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	18.00	26.20	471.60
35	4123109 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 15 1/2 zn	buc	2.00	3.09	6.18
35	4123202 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 25 1 zn	buc	10.00	5.50	55.00
35	4123288 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 32 11/4 zn	buc	2.00	3.36	6.71
35	4123367 - Niplu fonta mal N8 S 478 DN 50 2 zn ds	buc	10.00	3.89	38.93
35	4120169 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 25 1 zn	buc	2.00	5.10	10.20
35	4120183 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 32 11/4 zn	buc	4.00	9.20	36.80
35	4120224 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	4.00	11.44	45.76
35	4113843 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 20X 15 zn F1	buc	4.00	5.93	23.72
35	4113908 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 25X 15 zn F2	buc	2.00	3.78	7.56
35	4114005 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 zn F1	buc	2.00	5.37	10.74
35	4114201 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 32 zn F2	buc	8.00	7.92	63.36
35	4123515 - Dop filetat zincat DN 1/2 bravo cod 290	buc	2.00	1.19	2.37
35	4123602 - Dop zincat fi dn 1 1/2 cod 45030006	buc	4.00	4.75	19.01
36	IC30Q1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	20.00	51.32	1,026.35
			material:	4.28	85.66
			manopera:	47.03	940.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	4115396 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 15 1/2 zn	buc	2.00	4.20	8.40
36	4115451 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1 zn	buc	6.00	8.20	49.20
36	4115487 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4 zn	buc	4.00	19.80	79.20
36	4115554 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	8.00	41.20	329.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	ED12B1 - Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare optica (indicator de pozitie, caseta de semnalizare, lampa de semnalizare)	buc	4.00	10.44	41.75
			material:	0.04	0.15
			manopera:	10.40	41.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	7345162 - TERMOSTAT DE CONTACT	buc	3.00	59.25	177.75
37	20016189 - TERMOSTAT IMERSIE CU REGLAJ 90/110 C,RACORD TEAVA 1/2" 100 MM	buc	1.00	1,584.00	1,584.00
38	RPIA57D# - Racordare electrica pompe	ans	6.00	411.66	2,469.98
			material:	0.00	0.00
			manopera:	411.66	2,469.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	IZH01C01> - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate, cu grosimea cuprinsa intre 20-80 mm	mp.	50.00	44.81	2,240.50
			material:	22.93	1,146.50
			manopera:	21.88	1,094.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	9002609159 - Cochilie vata min L=1000MM	m	51.50	22.00	1,133.00
40	IZI01A01> - Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din pvc, plastifiata, de 0,4 mm grosime, legata cu sarma din otel moale, zincata, cu diametrul de 1,25 mm, etansata cu adeband	mp	50.00	21.63	1,081.72
			material:	8.32	416.20
			manopera:	13.31	665.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	SF05A# - Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, d=3/8 - 2	m	41.00	2.40	98.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.40	98.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	SF01A# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 3/8 - 2	m	41.00	6.00	246.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.00	246.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	SF02A# - Efectuare proba funct instal apa rece,din cond otel zincat, sud longit,d=3/8 - 2	10 m	4.10	4.00	16.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.00	16.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44	IE02B01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena (PPR), cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	45.00	21.05	947.41
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.05	947.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	MNT34asim - Roleta exterioara solara pentru ferestre, din aluminiu, cu rol de protectie la caldura	BUC	18.00	1,544.80	27,806.33
			material:	715.10	12,871.84
			manopera:	829.69	14,934.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
6.32	1,005.97	30,714.52	43,001.49	33.00	0.00	73,749.01

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	967.53	0.00	0.00	967.53
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		30,714.52	43,969.02	33.00	0.00	74,716.55

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	6,142.90	8,793.80	6.60	0.00	14,943.31
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		36,857.43	52,762.83	39.60	0.00	89,659.86

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,842.87	2,638.14	1.98	0.00	4,482.99
T4 = T3 + Beneficiu		38,700.30	55,400.97	41.58	0.00	94,142.85

TOTAL GENERAL (fara TVA)				94,142.85		
TVA (21.00%)				19,770.00		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				113,912.85		

Executant
Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare Eligibila (fara TVA)	Valoare Neeligibila (fara TVA)
			Lei	Lei
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	193,166.68	0.00
		1 Rezistenta	193,166.68	0.00
5	4.1.3	Arhitectura	1,329,310.77	0.00
		2 Arhitectura	1,329,310.77	0.00
7	4.1.4	Instalatii	363,603.71	0.00
		3 Instalatii exterioare alimentare cu apa si canalizare menajera	15,997.21	0.00
		4 Instalatii interioare sanitare - apa si canalizare menajera	93,109.76	0.00
		5 Instalatii termice - radiatoare, conducte si armaturi	70,433.34	0.00
		6 Instalatii ventilare	6,875.86	0.00
		7 Instalatii electrice iluminat si prize	177,187.53	0.00
13	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I			1,886,081.16	0.00

CAPITOL II

II. Montaj

15	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	94,142.85	0.00
		8 Montaj utilaje tehnologice in CT	94,142.85	0.00
TOTAL CAPITOL II			94,142.85	0.00

CAPITOL III

III. Procurare

18	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	540,250.00	0.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Reabilitare energetica	540,250.00	0.00
19	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
20	4.5	Dotari	0.00	2,350.00

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare Eligibila (fara TVA)	Valoare Neeligibila (fara TVA)
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
		<i>Dotari aferente obiectului Reabilitare energetica</i>	0.00	2,350.00
21	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III			540,250.00	2,350.00

CAPITOL IV IV. Probe				
23	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00	0.00

TOTAL 2 Reabilitare energetica (fara TVA)			2,520,474.00	2,350.00
TVA (21.00%)			529,299.54	493.50
TOTAL 2 Reabilitare energetica (cu TVA)			3,049,773.54	2,843.50

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 2 Reabilitare energetica

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea eligibila (fara TVA) - Lei -	Valoarea neeligibila (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4		6

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului Reabilitare energetica</i>				540,250.00	0.00	
1	01 Pompa de caldura aer-apa 28kW pentru incalzire si racire, split, trifazata, agent frigorific R410a	buc	3.00	36,000.00	108,000.00	0.00	28
2	02 Puffer pentru incalzire fara serpentina - 500 litri	buc	1.00	3,300.00	3,300.00	0.00	29
3	03 Boiler termoelectric cu doua serpentine, 500L, 9kW, montaj pardoseala	buc	1.00	5,500.00	5,500.00	0.00	29
4	04 VAS EXPANSIUNE PT INCALZIRE, VERTICAL, 6 BAR 80L	buc	1.00	800.00	800.00	0.00	29
5	05 VAS EXPANSIUNE PENTRU BOILER, VERTICAL, 10 BAR 60L	buc	1.00	850.00	850.00	0.00	26
6	06 Distribuitor-colector cu butelie egalizare integrata 120/120, 7 m3 /h, 3 circuite G 1 1/2", racord primar G 2", 4 bar, 110°C	buc	1.00	6,300.00	6,300.00	0.00	26
7	07 Sistem fotovoltaic complet (panouri, inverter, baterii, regulator incarcare, AAR) 15 kW	buc	1.00	75,000.00	75,000.00	0.00	21
8	08 Pompa de circulatie agent termic, pentru circuitul PUFFER-D/C si CT- PUFFER	buc	2.00	2,800.00	5,600.00	0.00	12
9	09 Pompa de circulatie agent termic, pentru circuite de incalzire / racire	buc	3.00	2,500.00	7,500.00	0.00	14
10	10 Pompa recirculare ACM	buc	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	16
11	11 Recuperator de caldura compact si panou comanda-inclusiv GRILE introducere/evacuare	buc	4.00	24,250.00	97,000.00	0.00	17
12	12 VENTILOCONVECTOR PARDOSEALA INCALZIRE/RACIRE	buc	27.00	2,200.00	59,400.00	0.00	16
13	13 Convector electric de perete alb, termostat electronic	buc	22.00	750.00	16,500.00	0.00	17
14	14 Roleta exterioara solara pentru ferestre, din aluminiu, cu rol de protectie la caldura	buc	18.00	8,500.00	153,000.00	0.00	6
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					540,250.00	0.00	

Dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea eligibila (fara TVA) - Lei -	Valoarea neeligibila (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4		6
	<i>Dotari aferente obiectului Reabilitare energetica</i>				0.00	2,350.00	
1	1 Stingatoare PSI	buc	10.00	150.00	0.00	1,500.00	0
2	2 Pichet PSI	buc	1.00	850.00	0.00	850.00	0
TOTAL Dotari					0.00	2,350.00	
TOTAL Echipamente in 2 Reabilitare energetica					540,250.00	2,350.00	
TOTAL Echipamente in 2 Reabilitare energetica					542,600.00		

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
Executant:
Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
Obiectul: 2 Reabilitare energetica

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

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

Fisa tehnica nr. 28

01 Pompa de caldura aer-apa 28kW pentru incalzire si racire, split, trifazata, agent frigorific R410a

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 29

02 Puffer pentru incalzire fara serpentina - 500 litri

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 29

03 Boiler termoelectric cu doua serpentine, 500L, 9kW, montaj pardoseala

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 29

04 VAS EXPANSIUNE PT INCALZIRE, VERTICAL, 6 BAR 80L

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 26

05 VAS EXPANSIUNE PENTRU BOILER, VERTICAL, 10 BAR 60L

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 26

06 Distribuitor-colector cu butelie egalizare integrata 120/120, 7 m³ /h, 3 circuite G 1 1/2", racord primar G 2", 4 bar,

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 21

07 Sistem fotovoltaic complet (panouri, invertor, baterii, regulator incarcare, AAR) 15 kW

1. Parametri tehnici si functionali Componente Sistem Fotovoltaic Off Grid 15 Kw Panouri fotovoltaice JA Solar 370 Wp monocristaline - 42 buc Invertor - 3 buc Sistem de sustinere Acumulatori 200 Ah GEL - 12 buc (2.400 cicluri la 33% descarcare) Cofret AC/DC (sigurante, descarcatoare) Conectica (cabluri, papuci, conectori)		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 12

08 Pompa de circulatie agent termic, pentru circuitul PUFFER-D/C si CT-PUFFER

1. Parametri tehnici si functionali Pompa de circulatie agent termic, pentru circuitul Cazan - Acumulator Q=6.50 [mc/h], H=5,00 [mCA], P=190 [W], Ø2";		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 14

09 Pompa de circulatie agent termic, pentru circuite de incalzire / racire

1. Parametri tehnici si functionali Pompa de circulatie agent termic, pentru circuitul 2 de incalzire Q=3.80 [mc/h], H=7,00 [mCA], P=120 [W], Ø2"		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 16

10 Pompa recirculare ACM

1. Parametri tehnici si functionali

Pompa recirculare acm

Corpul pompei este din bronz si motor cu rotor umed

Q=1.50 [mc/h],

H=2,00 [mCA],

P=40 [W],

Ø1";

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante
4. Conditii de garantie si postgarantie
5. Conditii cu caracter tehnic

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

Fisa tehnica nr. 17

11 Recuperator de caldura compact si panou comanda-inclusiv GRILE introducere/evacuare

1. Parametri tehnici si functionali Recuperator de caldura compact -Eficienta la recuperarea caldurii Pana la 93%; -Debit maxim Q = 770 mc/h; -Putere absorbita - 300 W; -Preincalzitor electric - 900 W; -Tensiune 230v; -Frecventa 50Hz; -Clasa filtru - M5/M5, M5/F7; -Sistem de control incorporat - auto- CO2; -Distanta jet de aer (0,15 m/s) 8-10 m.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 16

12 VENTILOCONVECTOR PARDOSEALA INCALZIRE/RACIRE

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 17

13 Convecteur electric de perete alb, thermostat electronic

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 6

14 Roleta exterioara solara pentru ferestre, din aluminiu, cu rol de protectie la caldura

1. Parametri tehnici si functionali Roleta exterioara parasolar actionata solar cu intrerupator inclus Rola exteroare alimentata solar Roleta cu lamele din aluminiu dublu izolate pentru o izolare eficienta Mecanism de actionare amplasat intr-o carcasa protectoare in partea superioara a ferestrei		INTERNATIONAL FEVA SRL
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Compatibil cu solutia d control Somfy Tahoma Bateria incarcata complet poate opera pana la 100 cicluri inchis-descis Asigura izolarea fonica si protectie impotriva intrarii prin efractie Insalarea usoara din interiorul camerei Poate imbunatatii cu pana la 16% izolarea termica (in functie de fereastră si tipul de geam		INTERNATIONAL FEVA SRL
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat de conformitate CE		INTERNATIONAL FEVA SRL
4. Conditii de garantie si postgarantie -Termen de garantie 24 luni		INTERNATIONAL FEVA SRL
5. Conditii cu caracter tehnic Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie completa pentru selectie si montaj		INTERNATIONAL FEVA SRL

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

Fisa tehnica nr. 0

1 Stingatoare PSI

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 0

2 Pichet PSI

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

Executant
Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 3 Cheltuieli conexe
 Stadiul fizic: 1 Conexe arhitectura eligibil

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1. Desfaceri, reparatii					
1	RPCJ07A - Desfaceri tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane-polistiren si tencuiala decorativa fatada si soclu - Corp C1	mp	2,097.11	26.51	55,590.07
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.51	55,590.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	CF01A1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	1,480.26	50.95	75,414.00
			material:	8.65	12,808.66
			manopera:	41.89	62,001.11
			utilaj:	0.41	604.24
			transport:	0.00	0.00
2.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	26.64	385.00	10,258.18
3	CK06C01^ - Plafon fals nedemontabil de tip Rigips simplu placat cu placi de 12,5 mm, suspendat pe structura metalica dubla CD 60 asezata in acelasi plan (500/850/1250 mm)	mp	537.29	155.62	83,612.35
			material:	118.32	63,574.94
			manopera:	37.29	20,037.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCJ20B+ - Finisaje cu glet de ipsos cu ipsos cu intarire normala, aplicat la pereti	MP	2,017.56	44.64	90,073.84
			material:	5.41	10,921.99
			manopera:	39.20	79,088.08
			utilaj:	0.03	63.77
			transport:	0.00	0.00
TOTAL 1. Desfaceri, reparatii					304,690.26

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
92.79	4,590.42	87,305.58	216,716.67	668.00	0.00	304,690.26
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	4,876.13	0.00	0.00	4,876.13
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		87,305.58	221,592.79	668.00	0.00	309,566.38

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	17,461.12	44,318.56	133.60	0.00	61,913.28
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		104,766.70	265,911.35	801.60	0.00	371,479.66

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	5,238.34	13,295.57	40.08	0.00	18,573.98
T4 = T3 + Beneficiu		110,005.04	279,206.92	841.68	0.00	390,053.64

TOTAL GENERAL (fara TVA)				390,053.64		
TVA (21.00%)				81,911.26		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				471,964.90		

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 3 Cheltuieli conexe
 Stadiul fizic: 2 Conexe arhitectura neeligibil

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1. Desfaceri, reparatii					
1	RPCJ07A - Desfaceri tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane-polistiren si tencuiala decorativa fatada si soclu - Corp C1	mp	519.89	26.51	13,781.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.51	13,781.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	CF01A1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	366.97	50.95	18,695.96
			material:	8.65	3,175.41
			manopera:	41.89	15,370.75
			utilaj:	0.41	149.80
			transport:	0.00	0.00
2.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	6.61	385.00	2,543.12
3	CK06C01^ - Plafon fals nedemontabil de tip Rigips simplu placat cu placi de 12,5 mm, suspendat pe structura metalica dubla CD 60 asezata in acelasi plan (500/850/1250 mm)	mp	133.21	155.62	20,729.08
			material:	118.32	15,761.44
			manopera:	37.29	4,967.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCJ20B+ - Finisaje cu glet de ipsos cu ipsos cu intarire normala, aplicat la pereti	MP	500.17	44.64	22,330.00
			material:	5.41	2,707.65
			manopera:	39.20	19,606.54
			utilaj:	0.03	15.81
			transport:	0.00	0.00
Pardoseli si faianta					
5	CG36B* - Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport rigid (dusumea, sapa, mozaic) si fixate intre ele cu adeziv special, pe suprafata placilor	mp	301.98	185.38	55,980.93
			material:	133.52	40,320.32
			manopera:	51.78	15,637.41
			utilaj:	0.08	23.19
			transport:	0.00	0.00
6	CG05A01> - Montarea plintelor din pvc la pardoselile din parchet, cu accesorii de montaj incluse	m	234.71	31.88	7,482.62
			material:	18.08	4,243.09
			manopera:	13.76	3,228.89
			utilaj:	0.05	10.65
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CI06C-05% - Placaj faianta 15X15-30X30CM fixate cu adeziv ptr.montarea placajelor pe supraf.plane >10mp - pentru placaj cu placi cu dimensiunea 30 X 30 CM	mp	200.00	172.73	34,545.61
			material:	78.90	15,779.35
			manopera:	93.22	18,643.18
			utilaj:	0.62	123.08
			transport:	0.00	0.00
7.1	6110515 - Adeziv pe baza de cauciuc pentru pavari la interior si exterior sali, terenuri de sport tip adesilex G 12	kg	470.00	3.68	1,727.34
7.2	2401777 - Faianta alba decor monoc M.dr. 150X150X5,5 C. 1 S233	mp	210.00	66.22	13,906.16
8	CG06XA - Pardoseli din placi de gresie ceram.incl.strat supdin mort.cim.M100T de 3CM cu placi patrate/dreptun	mp	229.81	190.99	43,892.03
			material:	60.44	13,889.94
			manopera:	127.91	29,396.14
			utilaj:	2.64	605.95
			transport:	0.00	0.00
8.1	2428799 - Placa gresie neglz.netede brune F 300X150X18 C1 S5939	mp	236.70	40.72	9,639.38
9	CG18A# - Plinte si scafe - din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 CM la pereti	m	276.50	57.11	15,792.27
			material:	11.71	3,236.84
			manopera:	44.64	12,342.98
			utilaj:	0.77	212.46
			transport:	0.00	0.00
9.1	2436368 - Element rac.gresie neglz.net.rosii F 150X100X 8 C1 S5939	m	282.03	9.34	2,635.49
9.2	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	2.76	76.84	212.46
TOTAL Pardoseli si faianta					157,693.46

TOTAL 1. Desfaceri, reparatii	233,229.74
--------------------------------------	-------------------

4. Colectare pluviale					
10	ACD01E01^ - Camine de vizitare de tip Teraplast, de diametru 315/340 mm, cu coloana corugata	buc	3.00	745.36	2,236.09
			material:	672.19	2,016.56
			manopera:	73.18	219.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	600008168 - CAPAC FONTA CL B125 PENTRU INEL BETON D315	buc	3.00	344.49	1,033.46
10.2	600007751 - Coloana corugata inaltare D315/340 L=1m	buc	3.00	77.90	233.71
10.3	600007784 - Garnitura etansare pt. camin DN315	buc	3.00	37.18	111.54
10.4	600007754 - BAZA CAMIN 315/340 G 1 INTRARE/ 1 IESIRE 200	buc	3.00	189.39	568.16
11	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.23	1,097.50	252.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	1,097.50	252.42
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	SB16F1 - Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare, Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=125 mm	m	87.00	51.45	4,476.24
			material:	31.17	2,711.73
			manopera:	20.28	1,764.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	ACF03E% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: balast	mc	5.60	116.89	654.60
			material:	84.56	473.55
			manopera:	32.33	181.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	17.40	16.47	286.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.47	286.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	17.40	81.99	1,426.64
			material:	61.49	1,069.92
			manopera:	17.50	304.43
			utilaj:	3.00	52.28
			transport:	0.00	0.00
16	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	25.50	7.43	189.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.43	189.55
17	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	25.50	30.00	765.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	30.00	765.00
TOTAL 4. Colectare pluviale					10,287.11

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
108.26	2,908.42	105,385.80	135,730.87	1,445.63	954.55	243,516.85

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	3,053.94	0.00	0.00	3,053.94
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		105,385.80	138,784.82	1,445.63	954.55	246,570.79

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	21,077.16	27,756.96	289.13	190.91	49,314.16
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		126,462.96	166,541.78	1,734.75	1,145.46	295,884.95

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	6,323.15	8,327.09	86.74	57.27	14,794.25
T4 = T3 + Beneficiu		132,786.11	174,868.87	1,821.49	1,202.73	310,679.20

TOTAL GENERAL (fara TVA)				310,679.20		
TVA (21.00%)				65,242.63		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				375,921.83		

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 3 Cheltuieli conexe
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice iluminat si prize

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ED04A01> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	94.00	47.94	4,506.68
			material:	33.47	3,146.56
			manopera:	14.47	1,360.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	5536169 - Priza monobloc sub tencuiala 250/10a cod 160	buc	94.94	27.00	2,563.38
2	ED01A01> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	33.00	42.89	1,415.48
			material:	28.42	937.99
			manopera:	14.47	477.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	33.33	22.00	733.26
3	ED02A01> - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	21.00	49.10	1,031.01
			material:	32.82	689.17
			manopera:	16.28	341.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	5520366 - Comutator cumpana st.simbol 0176 10 a ;250 V	buc	21.21	26.35	558.88

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.03	48.20	4,773.72	2,179.45	0.00	0.00	6,953.16

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	49.04	0.00	0.00	49.04
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		4,773.72	2,228.49	0.00	0.00	7,002.20

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	954.74	445.70	0.00	0.00	1,400.44
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		5,728.46	2,674.18	0.00	0.00	8,402.64

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	286.42	133.71	0.00	0.00	420.13

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu		6,014.88	2,807.89	0.00	0.00	8,822.77

TOTAL GENERAL (fara TVA)	8,822.77
TVA (21.00%)	1,852.78
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	10,675.56

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 3 Cheltuieli conexe
 Stadiul fizic: 4 Priza de pamant si paratraznet

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EG01B01> - Montare paratrasnet PDA	buc	1.00	1,619.03	1,619.03
			material:	1,181.68	1,181.68
			manopera:	437.35	437.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	EG04A01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zincata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	40.00	56.92	2,276.84
			material:	29.34	1,173.55
			manopera:	27.58	1,103.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EB02A01> - Conducta otel pentru legare la pamant sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	m	20.00	51.76	1,035.15
			material:	20.50	410.08
			manopera:	31.25	625.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	2.00	143.34	286.69
			material:	81.00	162.00
			manopera:	62.34	124.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	EG11B01> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	4.00	29.02	116.09
			material:	7.77	31.08
			manopera:	21.25	85.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	W1R02C01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatate pentru legarea la pamant, in teren foarte tare	m	20.00	147.54	2,950.79
			material:	54.11	1,082.24
			manopera:	91.27	1,825.35
			utilaj:	2.16	43.20
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W1R03A01> - Imbinarea prizei de legare la pamant, cu suruburi galvanizate M12X40	buc	20.00	28.19	563.82
			material:	22.30	446.00
			manopera:	5.89	117.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	EG08A01> - Protectie pentru conducta de coborare, pe lungime de 1,80 m , executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 x 30 x 4 mm	buc	4.00	47.78	191.13
			material:	26.08	104.32
			manopera:	21.70	86.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 mm	buc	50.00	7.83	391.38
			material:	1.04	52.25
			manopera:	6.78	339.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	50.00	1.04	52.25
10	TSA03B01> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamant cu umiditate naturala, cu sprijiniri, latime < 1 m, adancime < 1.51-3 m, teren foarte tare	mc	5.00	210.96	1,054.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	210.96	1,054.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	TSD07A01> - Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din teren tare	mc	5.00	48.15	240.77
			material:	0.99	4.95
			manopera:	47.16	235.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.00	125.22	125.22
			material:	1.50	1.50
			manopera:	123.72	123.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.04	124.30	4,649.66	6,158.86	43.20	0.00	10,851.72

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	138.57	0.00	0.00	138.57
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		4,649.66	6,297.44	43.20	0.00	10,990.29

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	929.93	1,259.49	8.64	0.00	2,198.06
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		5,579.59	7,556.92	51.84	0.00	13,188.35

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	278.98	377.85	2.59	0.00	659.42
T4 = T3 + Beneficiu		5,858.57	7,934.77	54.43	0.00	13,847.77

TOTAL GENERAL (fara TVA)	13,847.77
TVA (21.00%)	2,908.03
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	16,755.80

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 3 Cheltuieli conexe

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare Eligibila (fara TVA)	Valoare Neeligibila (fara TVA)
			Lei	Lei
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	390,053.64	310,679.20
		1 Conexe arhitectura eligibil	390,053.64	0.00
		2 Conexe arhitectura neeligibil	0.00	310,679.20
7	4.1.4	Instalatii	0.00	22,670.55
		3 Instalatii electrice iluminat si prize	0.00	8,822.77
		4 Priza de pamant si paratragnet	0.00	13,847.77
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I			390,053.64	333,349.75

CAPITOL II

II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00	0.00

CAPITOL III

III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	7,800.00
		Utilaje si echipamente aferente devizului Priza de pamant si paratragnet	0.00	7,800.00
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
16	4.5	Dotari	0.00	0.00
17	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00	7,800.00

CAPITOL IV

IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
----	-----	----------------------------	------	------

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare Eligibila (fara TVA)	Valoare Neeligibila (fara TVA)
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
TOTAL CAPITOL IV			0.00	0.00

TOTAL 3 Cheltuieli conexe (fara TVA)			390,053.64	341,149.75
TVA (21.00%)			81,911.26	71,641.45
TOTAL 3 Cheltuieli conexe (cu TVA)			471,964.90	412,791.19

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 3 Cheltuieli conexe

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea eligibila (fara TVA) - Lei -	Valoarea neeligibila (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4		6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele devizului Priza de pamant si paratragnet				0.00	7,800.00	
1	15 Dispozitiv de amorsare impotriva trasnetelor, nivel de protectie: II - intarit	buc	1.00	7,800.00	0.00	7,800.00	15
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					0.00	7,800.00	
TOTAL Echipamente in 3 Cheltuieli conexe					0.00	7,800.00	
TOTAL Echipamente in 3 Cheltuieli conexe					7,800.00		

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
Executant:
Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
Obiectul: 3 Cheltuieli conexe

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 15 15 Dispozitiv de amorsare impotriva trasnetelor,			
1. Parametri tehnici si functionali Dispozitiv de amorsare impotriva trasnetelor, nivel de protectie: II - intarit			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 4 Cheltuieli neeligibile
 Stadiul fizic: 1 Montare centrala termica in condensatie numai incalzire - 80 kW

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA04D1 - Montat - Centrala termica in condensatie numai incalzire - 80 kW	buc	1.00	1,808.00	1,808.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,808.00	1,808.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	45.20	0.00	1,808.00	0.00	0.00	1,808.00

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	40.68	0.00	0.00	40.68
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		0.00	1,848.68	0.00	0.00	1,848.68

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	0.00	369.74	0.00	0.00	369.74
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		0.00	2,218.42	0.00	0.00	2,218.42

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.00	110.92	0.00	0.00	110.92
T4 = T3 + Beneficiu		0.00	2,329.34	0.00	0.00	2,329.34

TOTAL GENERAL (fara TVA)				2,329.34	
TVA (21.00%)				489.16	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				2,818.50	

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 4 Cheltuieli neeligibile

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare Eligibila (fara TVA)	Valoare Neeligibila (fara TVA)
			Lei	Lei
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00
5	4.1.4	Instalatii	0.00	2,329.34
		<i>1 Montare centrala termica in condensatie numai incalzire - 80 kW</i>	0.00	2,329.34
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I			0.00	2,329.34

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00	0.00

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	20,200.00
		<i>Utilaje si echipamente aferente devizului Montare centrala termica in condensatie numai incalzire - 80 kW</i>	0.00	20,200.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
13	4.5	Dotari	0.00	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00	20,200.00

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00	0.00

TOTAL 4 Cheltuieli neeligibile (fara TVA)	0.00	22,529.34
TVA (21.00%)	0.00	4,731.16
TOTAL 4 Cheltuieli neeligibile (cu TVA)	0.00	27,260.50

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 4 Cheltuieli neeligibile

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea eligibila (fara TVA) - Lei -	Valoarea neeligibila (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4		6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele devizului Montare centrala termica in condensatie numai incalzire - 80 kW				0.00	20,200.00	
1	02 Centrala termica in condensatie numai incalzire - 80 kW	buc	1.00	20,200.00	0.00	20,200.00	29
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					0.00	20,200.00	
TOTAL Echipamente in 4 Cheltuieli neeligibile					0.00	20,200.00	
TOTAL Echipamente in 4 Cheltuieli neeligibile					20,200.00		

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
Executant:
Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
Obiectul: 4 Cheltuieli neeligibile

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 29 02 Centrala termica in condensatie numai incalzire - 80 kW			
1. Parametri tehnici si functionali			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 5 Organizare de santier
 Stadiul fizic: 1 Organizare de santier

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSG03B1 - Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor... cu scoaterea radacinii	100 mp	5.00	485.71	2,428.54
			material:	0.00	0.00
			manopera:	485.71	2,428.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	1.00	1,027.50	1,027.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	1,027.50	1,027.50
			transport:	0.00	0.00
3	DD27A% - Compactare pat de drum	mc	100.00	84.64	8,464.41
			material:	71.97	7,197.00
			manopera:	1.52	152.14
			utilaj:	11.15	1,115.27
			transport:	0.00	0.00
4	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica ; - strat de balast 20 cm grosime	mc	100.00	152.74	15,274.08
			material:	110.45	11,045.43
			manopera:	15.45	1,545.14
			utilaj:	26.84	2,683.51
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A20 - Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km. - TRANSPORT BALAST	tona	160.00	30.00	4,800.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	30.00	4,800.00
6	RCSP16C%[1] - Imprejmuire santier inclusiv poarta de acces auto si pietonal - asimilat	m	60.00	72.95	4,377.18
			material:	56.91	3,414.70
			manopera:	14.70	881.94
			utilaj:	1.34	80.54
			transport:	0.00	0.00
6.1	2001163 - Gard pentru organizare de santier din otel zincat avand dimensiunea ochiurilor 100 x 300 mm, avand latimea de 2,20 m si inaltimea 2,00 m	buc	25.00	130.00	3,250.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	4203376 - Picioare de gard din plastic avand inaltimea de 160mm, lungime 700mm si latimea de 250 mm. Greutate 20 kg / buc.	buc	28.00	160.00	4,480.00
8	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	30.00	30.00	900.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	30.00	900.00
9	NL_1 - Baraca organizare de santier cu trei compartimente (vestiar, birou, magazie) - chirie	LUNI	12.00	200.00	2,400.00
			material:	200.00	2,400.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	5785654 - Container birou/vestiar	buc	12.00	200.00	2,400.00
10	NL_1 - Baraca organizare de santier cu trei compartimente (vestiar, birou, magazie) - chirie	LUNI	12.00	200.00	2,400.00
			material:	200.00	2,400.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	5785654 - Container birou/vestiar	buc	12.00	200.00	2,400.00
11	NL_2 - Toaleta ecologica organizare de santier - chirie	LUNI	12.00	200.00	2,400.00
			material:	200.00	2,400.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	1700753822 - Toaleta ecologica	buc	12.00	200.00	2,400.00
12	NL_5 - Punct PSI complet echipata - material, montare si transport	BUC	1.00	200.00	200.00
			material:	200.00	200.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	5785654 - Container birou/vestiar	buc	1.00	200.00	200.00
13	NL_6 - Punct de prim ajutor complet echipat - material, montare si transport	BUC	1.00	200.00	200.00
			material:	200.00	200.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	5785654 - Container birou/vestiar	buc	1.00	200.00	200.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
638.36	125.85	33,737.13	5,007.76	4,906.82	5,700.00	49,351.72

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

Alte cheltuieli directe

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	112.67	0.00	0.00	112.67
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		33,737.13	5,120.44	4,906.82	5,700.00	49,464.39

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	6,747.43	1,024.09	981.36	1,140.00	9,892.88
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		40,484.56	6,144.53	5,888.19	6,840.00	59,357.27

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,024.23	307.23	294.41	342.00	2,967.86
T4 = T3 + Beneficiu		42,508.78	6,451.75	6,182.60	7,182.00	62,325.14

TOTAL GENERAL (fara TVA)	62,325.14
TVA (21.00%)	13,088.28
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	75,413.42

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 5 Organizare de santier
 Stadiul fizic: 2 Cheltuieli conexe OS

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	32702506 - Bransament electric O.S.	buc	1.00	500.00	500.00
2	3330858 - Racord canalizare organizare de santier	buc	1.00	200.00	200.00
3	32702507 - Alimentare apa organizare de santier	buc	1.00	500.00	500.00
4	32702508 - Cheltuieli lunare apa - canal	luni	12.00	100.00	1,200.00
5	30327 - Cheltuieli lunare cu energia electrica	luni	12.00	100.00	1,200.00
6	32702511 - Inchiriere container de deseuri	luni	12.00	50.00	600.00
7	30328 - Cheltuieli lunare cu deseurile	luni	12.00	1,000.00	12,000.00
8	32702509 - Supraveghere video santier (3 camere + transmisie pe smartphone + acces)	buc	1.00	2,500.00	2,500.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.05	0.00	18,700.00	0.00	0.00	0.00	18,700.00

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		18,700.00	0.00	0.00	0.00	18,700.00

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	20.0000 %	3,740.00	0.00	0.00	0.00	3,740.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		22,440.00	0.00	0.00	0.00	22,440.00

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,122.00	0.00	0.00	0.00	1,122.00
T4 = T3 + Beneficiu		23,562.00	0.00	0.00	0.00	23,562.00

TOTAL GENERAL (fara TVA)	23,562.00
TVA (21.00%)	4,948.02
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	28,510.02

Executant

Beneficiar

Beneficiar: Orasul Slanic Moldova
 Executant:
 Proiectant: SC GRANT BOX CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, EFICIENTIZARE ENERGETICA GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT NR.1,"MARUNTICA", ORAS SLANIC MOLDOVA, IUD. BACAU.
 Obiectul: 5 Organizare de santier

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare Eligibila (fara TVA)	Valoare Neeligibila (fara TVA)
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
CAPITOL I I. Constructii si instalatii				
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00
5	4.1.4	Instalatii	0.00	0.00
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	85,887.14	0.00
		1 Organizare de santier	62,325.14	0.00
		2 Cheltuieli conexe OS	23,562.00	0.00
TOTAL CAPITOL I			85,887.14	0.00
CAPITOL II II. Montaj				
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00	0.00
CAPITOL III III. Procurare				
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
14	4.5	Dotari	0.00	0.00
15	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00	0.00
CAPITOL IV IV. Probe				
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00	0.00

TOTAL 5 Organizare de santier (fara TVA)	85,887.14	0.00
TVA (21.00%)	18,036.30	0.00
TOTAL 5 Organizare de santier (cu TVA)	103,923.44	0.00

Executant

Beneficiar