



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂREA NR. 143 DIN 28.05.2021

privind aprobarea devizului pentru "Documentație licitație

-Rest de executat construire strada Corbului și L.T.E - alimentare cu apă și canalizare", parte a obiectivului de investiții "Construire strada Corbului, municipiul Bacău"

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință ordinară la data de 28.05.2021, potrivit art.133 alin. 1 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere:

- Referatul nr. 131961/4.05.2021 al Serviciului Drumuri, Rețele și Iluminat din cadrul Direcției Drumuri Publice, prin care se propune aprobarea devizului pentru "Documentație licitație -Rest de executat construire strada Corbului și L.T.E. - alimentare cu apă și canalizare";
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău înregistrată cu nr. 132272/05.05.2021;
- Raportul Direcției Juridice și Administrație Locală înregistrat cu nr. 132276/1/05.05.2021;
- Raportul Direcției Drumuri Publice înregistrat cu nr. 132276/2/05.05.2021;
- Raportul Direcției Economice înregistrat cu nr. 132276/3/05.05.2021;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 838/27.05.2021 al Comisiei de specialitate nr. 1, nr. 839/27.05.2021 al Comisiei de specialitate nr. 2 și nr. 840/27.05.2021 al Comisiei de specialitate nr. 5;
- H.C.L. nr. 337/2017 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Proiect Tehnic la obiectivul "Construire strada Corbului, municipiul Bacău";
- Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 5 alin. (1) lit. b), alin. (iii) și art. 12 din HG nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 140 alin. (1) și alin. (3), ale art. 196 alin. (1) lit. a), ale art. 197 alin. (1) și ale art. 243 alin. (1) lit. a) și lit. b) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În baza dispozițiilor art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) și art. 139 alin. (3) lit. a) și alin. (5) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E:

ART. 1. - Se aprobă devizul pentru " Documentație Licitație -Rest de executat construire strada Corbului și L.T.E. - alimentare cu apă și canalizare" parte a obiectivului de investiții " Construire strada Corbului, municipiul Bacău", conform Anexei , parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 2. - Primarul Municipiului Bacău va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri prin Direcția Drumuri Publice - Serviciul Drumuri, Rețele și Iluminat.

ART. 3. - Hotărârea va fi comunicată Primarului Municipiului Bacău, Direcției Drumuri Publice-Serviciul Drumuri, Rețele și Iluminat și Direcției Tehnice.

ART. 4. - Prin grija Secretarului General al Municipiului Bacău prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefecțurii – Județul Bacău pentru verificarea legalității.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHIORGHE HULUȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE – OVIDIU POPOVICI

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL BACĂU

ANEXĂ
LA HCL NR. 143 DIN 28.05.2021
COMUNĂ CU PROIECTUL DE
HOTĂRÂRE NR. 132268/05.05.2021 ȘI
REFERATUL NR. 131961/04.05.2021

DOCUMENTAȚIE LICITAȚIE pentru
REST DE EXECUTAT "Construire strada Corbului și LT.E.-alimentare cu apă și
canalizare"

DIRECTOR EXECUTIV
FLORIN MATEUȚĂ



PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ
GHIORGHE HULEA



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE - OVIDIU POPOVICI



538/06.05.

SOCIETATEA COMERCIALA ADRAL PROIECT S.R.L. IASI

Blvd-ul Independentei, nr. 10, bl. R4, sc. A, ap. 8 Tel. 0234 - 53.00.45 Fax 0332-78.00.51

CUI RO17 18 64 72

CONT IBAN RO14.RNCB.0175.0335.8610.0001 BCR IASI

J 22/259/2005

CONT IBAN RO06.TREZ.4065.069X.XX00.7421 TREZ IASI



PROIECT

Nr. 45/ 2017

Documentatie licitatie pentru: Rest de executat :
"Construire strada Corbului si LTE – alimentare
cu apa si canalizare"

BENEFICIAR :

U.A.T. MUNICIPIUL BACĂU

Faza: PTh+DE

SOCIETATEA COMERCIALA ADRAL PROIECT S.R.L. IASI

Blvd-ul Independentei, nr. 10, bl. R4, sc. A, ap. 8

Tel. 0234 - 53.00.45

CUI RO17 18 64 72

CONT IBAN RO 14 RNCB 0175033586100001 BCR IASI

J 22/259/2005

CONT IBAN RO 06 TREZ 4065069XXX007421 TREZ IASI

LISTA DE SEMNATURI

Proiect nr. 45/ 2017

Faza: P.Th.+D.E.

DIRECTOR

ing. ADRIAN ADUMITRESEI

SEF PROIECT

ing. SOFIA-RALUCA ADUMITRESEI

COLECTIV ELABORARE

DRUMURI:

ing. SOFIA-RALUCA ADUMITRESEI

HIDRO :

ing. CRISTINA AILENEI

DEVIZE :

ing. DANA APOSTICA

*

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare
cu apa si canalizare - rest de executat

Proiect: _____

nr: _____

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

Beneficiar: Municipiul Bacau
Proiectant: ADRAL PROIECT SRL
Executant: _____

FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) Mii lei	Din care: C+M Mii lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investitia de baza	750,52	750,52
4.1.1	[0022.1] Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare	639,91	639,91
4.1.2	[0022.2] Retea de apa si de canalizare	110,61	110,61
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		750,52	750,52
TVA 19 %		142,60	142,60
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		893,12	893,12



Executant,

Director General,

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE -
alimentare cu apa si canalizare - rest de
executat

Proiect: _____

nr: _____

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

OBIECTUL: Construire strada Corbului si LTE -
alimentare cu apa si canalizare

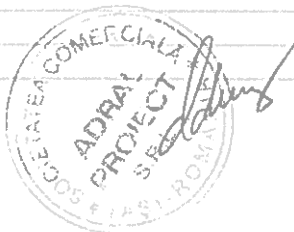
Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) Mii lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.1	[0022.1.2] Sistem rutier tip suplu S= 2500 mp	449,99
4.1.2	[0022.1.3] Trotuar cu pavele necarosabile S = 1150,00 mp	116,67
4.1.3	[0022.1.4] Borduri prefabricate mici 20x25 cm L = 1300 ML	13,63
4.1.4	[0022.1.5] Accese curti , S = 370,00 mp	47,31
4.1.5	[0022.1.6] Semnalizare rutiera	12,30
	TOTAL I	639,91
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		639,91
TVA 19%:		121,58
TOTAL VALOARE:		761,49



Executant,

Director General,

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare
cu apa si canalizare - rest de executat

Proiect: _____

nr: _____

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

OBIECTUL: Retea de apa si de canalizare

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) Mii lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1.6	[0022.2.1] Retea canalizare	41,09
4.1.7	[0022.2.2] Retea apa L= 595 ml, conducta PEHD De= 110 mm, legaturi bransamente L= 265 ml	4,32
4.1.8	[0022.2.5] Camine vane 2,0 m x 2,0 m x 2,5 m/buc - 2 buc	51.14
4.1.9	[0022.2.6] Reamplasare rasfufatori gaze naturale/buc - 58 buc	11,66
	TOTAL I	108,21
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	2,40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	2,40
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		110,61
TVA 19%:		21,02
TOTAL VALOARE:		131,63



Executant,

Director General,

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare - rest de executat

Proiect:

nr:

OBIECTUL: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

STADIUL FIZIC: Sistem rutier tip suplu S= 2500 mp

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr. Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului 100 executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 cm...in impietruiri, fara adunarea materialului;	mc	0,83	158,25	131,35
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	158,25	131,35	
			transport:	0,00	0,00	
1.0	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1,75	75,00	131,35
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...mecanica;	mc	25,00	52,52	1.312,99
			material:	17,09	427,24	
			manopera:	7,77	194,25	
			utilaj:	27,66	691,50	
			transport:	0,00	0,00	
2.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	32,78	13,00	426,08
2.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5,80	0,20	1,16
2.3	12811	Pavator categoria I	ora	6,50	21,00	136,50
2.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	2,75	21,00	57,75
2.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1,20	75,00	90,00
2.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	3,83	155,00	592,88
2.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,58	15,00	8,63
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	6,25	65,51	409,43
			material:	17,09	106,81	
			manopera:	24,36	152,25	
			utilaj:	24,06	150,38	
			transport:	0,00	0,00	
3.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	8,19	13,00	106,52
3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,45	0,20	0,29
3.3	12811	Pavator categoria I	ora	5,44	21,00	114,19
3.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,81	21,00	38,06
3.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,96	155,00	148,22
3.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,14	15,00	2,16
4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	155,59	7,50	1.166,93
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	7,50	1.166,93	

STADIUL FIZIC: Sistem rutier tip suplu S= 2500 mp

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	155,59	7,50	1.166,93
5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 10	tona	5,74	11,00	63,14
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	11,00	63,14
5.0	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	5,74	11,00	63,14
6	DB14A1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald ...cu asternere manuala;20 %	tona	105,50	36,79	3.881,82
				material:	0,26	27,90
				manopera:	16,38	1.728,09
				utilaj:	20,15	2.125,83
				transport:	0,00	0,00
6.0	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	12,13	2,30	27,90
6.0	10111	Asfaltator categoria I	ora	31,65	21,00	664,65
6.0	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	27,43	21,00	576,03
6.0	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	23,21	21,00	487,41
6.0	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	13,72	155,00	2.125,83
6.0	10803	Lista: Mixturi asfaltice	xx	105,82	0,00	0,00
6.L	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 50/80 stas 754	kg	94,95	1,80	170,91
7	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald ...cu asternere mecanica;-80 %	tona	422,00	28,67	12.100,64
				material:	0,26	111,62
				manopera:	8,61	3.633,42
				utilaj:	19,80	8.355,60
				transport:	0,00	0,00
7.0	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	48,53	2,30	111,62
7.0	10111	Asfaltator categoria I	ora	54,86	21,00	1.152,06
7.0	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	37,98	21,00	797,58
7.0	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	63,30	21,00	1.329,30
7.0	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	16,88	21,00	354,48
7.0	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	18,57	155,00	2.878,04
7.0	4008	Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	ora	18,57	150,00	2.785,20
7.0	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	18,57	145,00	2.692,36
7.0	10803	Lista: Mixturi asfaltice	xx	423,27	0,00	0,00
7.L	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 50/80 stas 754	kg	373,06	1,80	671,51
8	20010532	Mixtura asfaltica ABPC31,5	t	529,08	310,00	164.014,80
				material:	310,00	164.014,80
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	529,08	7,50	3.968,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	7,50	3.968,10

STADIUL FIZIC: Sistem rutier tip suplu S= 2500 mp

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	529,08	7,50 3.968,10
10	DB12A1	Strat de BAD20 asternut manual 20% - 5 cm grosime	tona	65,75	41,69 2.741,08
				material:	0,26 17,39
				manopera:	22,05 1.449,79
				utilaj:	19,38 1.273,91
				transport:	0,00 0,00
10.0	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	7,56	2,30 17,39
10.0	10111	Asfaltator categoria I	ora	23,01	21,00 483,26
10.0	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	30,25	21,00 635,15
10.0	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	15,78	21,00 331,38
10.0	4005	Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	ora	8,22	155,00 1.273,91
10.0	10803	Lista: Mixturi asfaltice	xx	65,95	0,00 0,00
10.L	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 50/80 stas 754	kg	65,95	1,80 118,71
11	DB12B1	Strat de BAD 20 asternut mecanic 80 % - 5 cm grosime	tona	263,00	28,67 7.541,39
				material:	0,26 69,56
				manopera:	8,61 2.264,43
				utilaj:	19,80 5.207,40
				transport:	0,00 0,00
11.0	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	30,25	2,30 69,56
11.0	10111	Asfaltator categoria I	ora	34,19	21,00 717,99
11.0	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	23,67	21,00 497,07
11.0	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	39,45	21,00 828,45
11.0	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	10,52	21,00 220,92
11.0	4005	Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	ora	11,57	155,00 1.793,66
11.0	4008	Compactor static autoproppe pneuri 10,1-16tf	ora	11,57	150,00 1.735,80
11.0	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	11,57	145,00 1.677,94
11.0	10803	Lista: Mixturi asfaltice	xx	263,79	0,00 0,00
11.L	2600191	Bitum pentru drumuri tip D 50/ 80 stas 754	kg	263,79	1,80 474,82
12	20010401	BAD 20	t	329,74	280,00 92.327,20
				material:	280,00 92.327,20
				manopera:	0,00 0,00
				utilaj:	0,00 0,00
				transport:	0,00 0,00
13	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din :...suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	5.000,00	0,01 48,00
				material:	0,00 3,00
				manopera:	0,00 0,00
				utilaj:	0,01 45,00
				transport:	0,00 0,00
13.0	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	1,50	15,00 22,50
13.0	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,50	15,00 22,50
13.0	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	15,00	0,20 3,00

STADIUL FIZIC: Sistem rutier tip suplu S= 2500 mp

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in ...vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	50,00	105,13	5.256,69
				material:	59,16	2.957,95
				manopera:	42,00	2.099,99
				utilaj:	3,98	198,75
				transport:	0,00	0,00
14.0	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	2.275,00	1,30	2.957,50
14.0	10111	Asfaltator categoria I	ora	100,00	21,00	2.099,99
14.0	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	2,65	75,00	198,75
14.0	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,25	0,20	0,45
15	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de :...4,0 cm cu asternere manuala	mp	500,00	4,23	2.113,94
				material:	0,03	12,65
				manopera:	2,44	1.217,79
				utilaj:	1,77	883,50
				transport:	0,00	0,00
15.0	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	5,50	2,30	12,65
15.0	10111	Asfaltator categoria I	ora	22,49	21,00	472,29
15.0	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	23,50	21,00	493,50
15.0	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	12,00	21,00	252,00
15.0	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	5,70	155,00	883,50
15.0	10803	Lista: Mixturi asfaltice	xx	47,00	0,00	0,00
15.0	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	xx	1,50	0,00	0,00
15.L	2600191	Bitum pentru drumuri tip D 50/ 80 stas 754	kg	47,00	1,80	84,60
16	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de :...4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2.000,00	3,50	7.003,34
				material:	0,03	50,60
				manopera:	1,09	2.182,74
				utilaj:	2,39	4.770,00
				transport:	0,00	0,00
16.0	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	22,00	2,30	50,60
16.0	10111	Asfaltator categoria I	ora	43,94	21,00	922,74
16.0	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	18,00	21,00	378,00
16.0	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	32,00	21,00	672,00
16.0	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	10,00	21,00	210,00
16.0	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	10,60	155,00	1.643,00
16.0	4008	Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	ora	10,60	150,00	1.590,00
16.0	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	10,60	145,00	1.537,00
16.0	10803	Lista: Mixturi asfaltice	xx	188,00	0,00	0,00
16.0	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	xx	6,00	0,00	0,00
16.L	2600191	Bitum pentru drumuri tip D 50/ 80 stas 754	kg	188,00	1,80	338,40
17	20010396	Beton asfaltic BA16	t	235,00	315,00	74.025,00
				material:	315,00	74.025,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Sistem rutier tip suplu S= 2500 mp

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
18	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	564,70	7,50	4.235,25	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	7,50	4.235,25	
18.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	564,70	7,50	4.235,25	
19	DF24A1	Semnalezarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in ...timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4,00	931,54	3.726,15	
				material:	374,83	1.499,31	
				manopera:	556,71	2.226,84	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
19.0	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	2,40	2,00	4,80	
19.0	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,07	11,70	0,84	
19.0	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0,04	7,00	0,28	
19.0	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	6,08	130,00	790,40	
19.0	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	buc	9,60	3,50	33,60	
19.0	6716156	Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	1,44	15,00	21,60	
19.0	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0,18	17,00	2,99	
19.0	7100081	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0,32	155,00	49,60	
19.0	7100093	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0,32	155,00	49,60	
19.0	7100108	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0,32	155,00	49,60	
19.0	7100213	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0,32	155,00	49,60	
19.0	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0,64	155,00	99,20	
19.0	7101217	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	1,28	155,00	198,40	
19.0	7101255	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0,64	155,00	99,20	
19.0	7101322	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0,32	155,00	49,60	
19.0	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	14,60	21,00	306,60	
19.0	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	14,60	21,00	306,60	
19.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	76,84	21,00	1.613,64	
20	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului ...pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	60,00	21,00	1.260,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	21,00	1.260,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
20.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	60,00	21,00	1.260,00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			337.509,98	18.409,59	23.833,20	9.433,42	389.186,19

STADIUL FIZIC: Sistem rutier tip suplu S= 2500 mp

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: 						



Executant,

Director General,

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare - rest de executat

OBIECTUL: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare

STADIUL FIZIC: Trotuar cu pavele necarosabile S = 1150,00 mp

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

Proiect: _____

Plansa: _____

Faza: _____

nr: _____

nr: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in....pamant coeziv	100 mp	1,74	406,91	708,03
			material:	0,20	0,35	
			manopera:	189,71	330,10	
			utilaj:	217,00	377,58	
			transport:	0,00	0,00	
1.0	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	9,46	21,00	198,74
1.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3,61	21,00	75,78
1.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	2,65	21,00	55,58
1.0	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	2,44	155,00	377,58
1.0	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,74	0,20	0,35
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	5,22	65,51	341,96
			material:	17,09	89,21	
			manopera:	24,36	127,16	
			utilaj:	24,06	125,59	
			transport:	0,00	0,00	
2.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	6,84	13,00	88,96
2.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,21	0,20	0,24
2.3	12811	Pavator categoria I	ora	4,54	21,00	95,37
2.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,51	21,00	31,79
2.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,80	155,00	123,79
2.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,12	15,00	1,80
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...mecanica;	mc	12,18	52,52	639,69
			material:	17,09	208,15	
			manopera:	7,77	94,64	
			utilaj:	27,66	336,90	
			transport:	0,00	0,00	
3.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	15,97	13,00	207,58
3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,83	0,20	0,57
3.3	12811	Pavator categoria I	ora	3,17	21,00	66,50
3.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,34	21,00	28,14
3.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0,58	75,00	43,85

4

STADIUL FIZIC: Trotuar cu pavele necarosabile S = 1150,00 mp

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	1,86	155,00	288,85
3.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,28	15,00	4,20
4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	53,86	7,50	403,95
			material:	0,00	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00	0,00
			transport:	7,50	403,95	403,95
4.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	53,86	7,50	403,95
5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 10	tona	4,35	11,00	47,85
			material:	0,00	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00	0,00
			transport:	11,00	47,85	47,85
5.0	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	4,35	11,00	47,85
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate(nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	3,48	94,35	328,34
			material:	45,93	159,84	159,84
			manopera:	24,36	84,77	84,77
			utilaj:	24,06	83,73	83,73
			transport:	0,00	0,00	0,00
6.1	20017682	Nisip sortat spalat de râu 1 - 3 mm	mc	4,56	35,00	159,68
6.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,81	0,20	0,16
6.3	12811	Pavator categoria I	ora	3,03	21,00	63,58
6.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,01	21,00	21,19
6.5	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,53	155,00	82,53
6.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,08	15,00	1,20
7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	13,33	7,50	99,98
			material:	0,00	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00	0,00
			transport:	7,50	99,98	99,98
7.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	13,33	7,50	99,98
8	DA15A1	Dala din beton de ciment C25/30 in grosime de 10 cm turnat in campuri de aprox 2,0 mp	mp	174,00	7,53	1.310,95
			material:	0,56	97,86	97,86
			manopera:	6,87	1.194,82	1.194,82
			utilaj:	0,11	18,27	18,27
			transport:	0,00	0,00	0,00
8.0	10211	Betonist categoria I	ora	20,18	21,00	423,86
8.0	10231	Betonist categoria a III-a	ora	18,44	21,00	387,32
8.0	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	2,61	21,00	54,81
8.0	10251	Betonist categoria a V-a	ora	8,00	21,00	168,08
8.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	7,65	21,00	160,74
8.0	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2,61	6,00	15,66
8.0	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,17	15,00	2,61

STADIUL FIZIC: Trotuar cu pavele necarosabile S = 1150,00 mp

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.0	10173	Lista: Beton preparate	xx	17,57	0,00
8.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,78	35,00
8.0	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,09	0,20
8.L	2100995	Beton 25/30	mc	17,57	210,00
9	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	42,10	12,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	12,40	522,04
9.0	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	42,10	12,40
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate(nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	57,60	94,35
			material:	45,93	2.641,06
			manopera:	24,36	1.400,70
			utilaj:	24,06	1.383,45
			transport:	0,00	0,00
10.1	20017682	Nisip sortat spalāt de râu 1 - 3 mm	mc	75,38	35,00
10.2	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	13,34	0,20
10.3	12811	Pavator categoria I	ora	50,03	21,00
10.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	16,68	21,00
10.5	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valuri),r8-14;de 14tf	ora	8,80	155,00
10.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,32	15,00
11	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	135,69	7,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	7,50	1.017,68
11.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	135,69	7,50
12	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea ...1 pe un substrat de nisip	mp	1.150,00	31,84
			material:	17,46	20.073,71
			manopera:	14,07	16.180,50
			utilaj:	0,32	366,28
			transport:	0,00	0,00
12.0	2205252	Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	tona	320,85	48,00
12.0	12811	Pavator categoria I	ora	195,50	21,00
12.0	12821	Pavator categoria a II-a	ora	195,50	21,00
12.0	12831	Pavator categoria a III-a	ora	379,50	21,00
12.0	4004	Compactor autopropcu rulour.(valuri) pina la 12tf	ora	2,19	155,00
12.0	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,84	15,00
12.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	133,40	35,00
12.0	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	19,55	0,20
13	2205252	Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	tona	-320,85	48,00
			material:	48,00	-15.400,80
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Trotuar cu pavele necarosabile S = 1150,00 mp

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
14	220047F	Pavele autoblocante necarosabile de 6 cm grosime	mp	1.150,00	54,00	62.100,00	
				material:	54,00	62.100,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
15	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	165,60	7,35	1.217,16	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	7,35	1.217,16	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
15.0	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	57,96	21,00	1.217,16	
16	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	165,60	7,50	1.242,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	7,50	1.242,00	
16.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	165,60	7,50	1.242,00	
17	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 10	tona	18,68	11,00	205,48	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	11,00	205,48	
17.0	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	18,68	11,00	205,48	
18	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	18,68	1,70	31,76	
				material:	0,20	3,74	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	1,50	28,02	
				transport:	0,00	0,00	
18.1	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	18,68	0,20	3,74	
18.2	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,87	15,00	28,02	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			73.663,64	20.629,85	2.719,82	3.538,97	100.552,28
Recapitulatia:		Recapitulatie II- 10/5 - 2019					
CAM		2,2500 %	0,00	464,17	0,00	0,00	464,17
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:			73.663,64	21.094,03	2.719,82	3.538,97	101.016,46
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	7.366,36	2.109,40	271,98	353,90	10.101,65
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:			81.030,01	23.203,43	2.991,80	3.892,87	111.118,10
Profit		5,0000 %	4.051,50	1.160,17	149,59	194,64	5.555,91
Total Inklusiv Profit:			85.081,51	24.363,60	3.141,39	4.087,51	116.674,01

STADIUL FIZIC: Trotuar cu pavele necarosabile S = 1150,00 mp

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					116.674,01
TVA:					22.168,06
TOTAL GENERAL:					138.842,07



Executant,

Director General,

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare - rest de executat

Proiect: _____

nr: _____

OBIECTUL: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare

Plansa: _____

nr: _____

STADIUL FIZIC: Borduri prefabricate mici 20x25 cm L = 1300 ML

Faza: _____

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DE10A1 Borduri prefabricate din beton C30/37 , 20 x 25cm,pe fundatie din beton C16/20	m	160,00	59,13	9.460,16
			material:	46,82	7.491,23
			manopera:	12,31	1.968,93
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.0	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	160,80	45,00	7.236,00
1.0	12811 Pavator categoria I	ora	42,40	21,00	890,40
1.0	12821 Pavator categoria a II-a	ora	13,76	21,00	288,96
1.0	12831 Pavator categoria a III-a	ora	13,76	21,00	288,96
1.0	19621 Sapator categoria a II-a	ora	22,40	21,00	470,40
1.0	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,44	21,00	30,21
1.0	10173 Lista: Beton preparate	xx	7,20	0,00	0,00
1.0	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	467,20	0,45	210,24
1.0	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,28	35,00	44,80
1.0	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,96	0,20	0,19
1.L	2100969 Beton C16/20	mc	7,20	180,00	1.296,00
2	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	17,28	12,40	214,27
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	12,40	214,27
2.0	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	17,28	12,40	214,27
3	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere....manuala;	mc	4,80	65,51	314,45
			material:	17,09	82,03
			manopera:	24,36	116,93
			utilaj:	24,06	115,49
			transport:	0,00	0,00
3.1	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	6,29	13,00	81,81
3.2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in sisteme	mc	1,11	0,20	0,22
3.3	12811 Pavator categoria I	ora	4,18	21,00	87,70
3.4	12821 Pavator categoria a II-a	ora	1,39	21,00	29,23
3.6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,73	155,00	113,83
3.7	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,11	15,00	1,66

22

STADIUL FIZIC: Borduri prefabricate mici 20x25 cm L = 1300 ML

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	15,81	7,50	118,58	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	7,50	118,58	
4.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	15,81	7,50	118,58	
5	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	5,18	12,14	62,87	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	12,14	62,87	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
5.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,99	21,00	62,87	
6	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	38,40	7,35	282,24	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	7,35	282,24	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
6.0	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	13,44	21,00	282,24	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			8.869,26	2.430,97	115,49	332,85	11.748,56
Recapitulatia:		Recapitulatie II- 10/5 - 2019					
CAM		2,2500 %	0,00	54,70	0,00	0,00	54,70
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:			8.869,26	2.485,66	115,49	332,85	11.803,26
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	886,93	248,57	11,55	33,28	1.180,33
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:			9.756,19	2.734,23	127,04	366,13	12.983,59
Profit		5,0000 %	487,81	136,71	6,35	18,31	649,18
Total Inklusiv Profit:			10.244,00	2.870,94	133,39	384,44	13.632,77
TOTAL GENERAL (fara TVA):							13.632,77
TVA:					19,00 %		2.590,23
TOTAL GENERAL:							16.222,99



Executant,

Director General,

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare - rest de executat

Proiect: _____

nr: _____

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

OBIECTUL: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare

STADIUL FIZIC: Accese curti , S = 370,00 mp

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant coeziv	100 mp	0,42 material: manopera: utilaj: transport:	406,91 0,20 189,71 217,00 0,00	170,90 0,00 79,68 91,14 0,00
1.0	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	2,28	21,00	47,97
1.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,87	21,00	18,29
1.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,64	21,00	13,42
1.0	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	0,59	155,00	91,14
1.0	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,42	0,20	0,08
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrute, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	4,20 material: manopera: utilaj: transport:	65,51 17,09 24,36 24,06 0,00	275,14 71,78 102,31 101,05 0,00
2.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	5,51	13,00	71,58
2.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,97	0,20	0,19
2.3	12811	Pavator categoria I	ora	3,65	21,00	76,73
2.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,22	21,00	25,58
2.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,64	155,00	99,60
2.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,10	15,00	1,45
3	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14,12 material: manopera: utilaj: transport:	7,50 0,00 0,00 0,00 7,50	105,90 0,00 0,00 0,00 105,90
3.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14,12	7,50	105,90
4	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 10	tona	1,87 material: manopera: utilaj: transport:	11,00 0,00 0,00 0,00 11,00	20,57 0,00 0,00 0,00 20,57

STADIUL FIZIC: Accese curti , S = 370,00 mp

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.0	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1,87	11,00	20,57
5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate(nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	0,84	94,35	79,26
			material:		45,93	38,58
			manopera:		24,36	20,46
			utilaj:		24,06	20,21
			transport:		0,00	0,00
5.1	20017682	Nisip sortat spalat de râu 1 - 3 mm	mc	1,10	35,00	38,54
5.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,19	0,20	0,04
5.3	12811	Pavator categoria I	ora	0,73	21,00	15,35
5.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,24	21,00	5,12
5.5	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,13	155,00	19,92
5.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,02	15,00	0,29
6	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,74	7,50	28,05
			material:		0,00	0,00
			manopera:		0,00	0,00
			utilaj:		0,00	0,00
			transport:		7,50	28,05
6.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,74	7,50	28,05
7	DA14A1	Dala din beton de ciment C25/20 in grosime de 18 cm turnat pentru accese in curti	mc	7,96	74,30	591,40
			material:		4,87	38,76
			manopera:		64,89	516,52
			utilaj:		4,54	36,11
			transport:		0,00	0,00
7.0	2601262	Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	mp	4,62	2,30	10,64
7.0	2927745	Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	mc	0,01	165,00	0,88
7.0	10211	Betonist categoria I	ora	9,79	21,00	205,61
7.0	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,64	21,00	13,37
7.0	10231	Betonist categoria a III-a	ora	8,44	21,00	177,19
7.0	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	2,47	21,00	51,82
7.0	10251	Betonist categoria a V-a	ora	3,26	21,00	68,54
7.0	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	1,07	18,00	19,34
7.0	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,25	15,00	3,70
7.0	7612	Longrina metalica 3m	ora	37,33	0,35	13,07
7.0	10173	Lista: Beton preparate	xx	8,02	0,00	0,00
7.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,76	35,00	26,75
7.0	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,51	0,20	0,50
8	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	7,62	345,00	2.628,90
			material:		345,00	2.628,90
			manopera:		0,00	0,00
			utilaj:		0,00	0,00
			transport:		0,00	0,00

25

STADIUL FIZIC: Accese curti , S = 370,00 mp

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	18,29	12,40	226,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	12,40	226,80
9.0	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	18,29	12,40	226,80
10	20010168	Hartie kraft	kg	7,40	11,70	86,58
				material:	11,70	86,58
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate(nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	18,50	94,35	1.745,50
				material:	45,93	840,73
				manopera:	24,36	450,66
				utilaj:	24,06	445,11
				transport:	0,00	0,00
11.1	20017682	Nisip sortat spalat de râu 1 - 3 mm	mc	24,25	35,00	848,87
11.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4,29	0,20	0,86
11.3	12811	Pavator categoria I	ora	16,10	21,00	338,00
11.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	5,37	21,00	112,67
11.5	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	2,83	155,00	438,73
11.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,43	15,00	6,38
12	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	43,70	7,50	327,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	7,50	327,75
12.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	43,70	7,50	327,75
13	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea ...1 pe un substrat de nisip	mp	370,00	31,84	11.782,24
				material:	17,46	6.458,50
				manopera:	14,07	5.205,90
				utilaj:	0,32	117,85
				transport:	0,00	0,00
13.0	2205252	Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	tona	103,23	48,00	4.955,04
13.0	12811	Pavator categoria I	ora	62,90	21,00	1.320,90
13.0	12821	Pavator categoria a II-a	ora	62,90	21,00	1.320,90
13.0	12831	Pavator categoria a III-a	ora	122,10	21,00	2.564,10
13.0	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	0,70	155,00	108,97
13.0	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,59	15,00	8,88
13.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	42,92	35,00	1.502,20
13.0	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6,29	0,20	1,26
14	2205252	Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	tona	-103,23	48,00	-4.955,04
				material:	48,00	-4.955,04
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare - rest de executat

Proiect: _____

nr: _____

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

OBIECTUL: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare

STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DF18A1 Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din :...metal, confectionati industrial ;	buc	24,00	24,57	589,68
			material:	0,00	0,00
			manopera:	24,57	589,68
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.0	10211 Betonist categoria I	ora	1,92	21,00	40,32
1.0	10221 Betonist categoria a II-a	ora	6,00	21,00	126,00
1.0	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	20,16	21,00	423,36
1.0	10173 Lista: Beton preparate	xx	2,40	0,00	0,00
1.0	10826 Lista: Stlp metalici ptr indicatoare	xx	24,00	0,00	0,00
2	20019267 Beton C8/10	mc	2,42	160,00	387,20
			material:	160,00	387,20
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	6301793 Stlp metalic confectionat industrial	buc	24,00	155,00	3.720,00
			material:	155,00	3.720,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	TRI1AA01C3 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	4,32	7,35	31,75
			material:	0,00	0,00
			manopera:	7,35	31,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.0	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	1,51	21,00	31,75
5	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4,32	7,50	32,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	7,50	32,40
5.0	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4,32	7,50	32,40
6	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	5,81	12,40	72,04
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	12,40	72,04

STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.0	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	5,81	12,40	72,04
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe :...un stalp gata plantat;	buc	24,00	22,36	536,63
				material:	13,12	314,88
				manopera:	9,24	221,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.0	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	96,00	2,00	192,00
7.0	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	48,00	2,00	96,00
7.0	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	96,00	0,10	9,60
7.0	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	48,00	0,15	7,20
7.0	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,48	7,00	3,36
7.0	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,96	7,00	6,72
7.0	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	5,28	21,00	110,87
7.0	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	5,28	21,00	110,87
7.0	10821	Lista: Indicatoare de circulatie	xx	24,00	0,00	0,00
8	7103265	Indicator circulatie octogonale O = 800mm	buc	1,00	155,00	155,00
				material:	155,00	155,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	7101097	Indicator circulatie dreptunghiulare 450x200 mm	buc	8,00	155,00	1.240,00
				material:	155,00	1.240,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	7100263	Indicator circulatie patrute cu latura de 650 mm	buc	6,00	155,00	930,00
				material:	155,00	930,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	7101126	Indicator circulatie rotunde O600 mm	buc	9,00	155,00	1.395,00
				material:	155,00	1.395,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse ...executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	40,00	23,33	933,04
				material:	11,09	443,48
				manopera:	10,08	403,16
				utilaj:	2,16	86,40
				transport:	0,00	0,00
12.0	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	29,20	11,00	321,20
12.0	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	14,00	4,50	63,00
12.0	6621727	Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	4,56	13,00	59,28
12.0	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	1,92	21,00	40,31
12.0	13351	Zugrav vopsitor categoria a V-a	ora	1,92	21,00	40,31
12.0	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	13,44	21,00	282,22
12.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,92	21,00	40,31

STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
12.0	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	1,92	45,00	86,40		
13	DI19F1 Autovehicul LEA pentru transport de la un punct la altul	ora	20,00	30,00	600,00		
		material:		0,00	0,00		
		manopera:		0,00	0,00		
		utilaj:		30,00	600,00		
		transport:		0,00	0,00		
13.0	4052 Autovehicul spec pt intr si reparare drum caroser lea 5,5t	ora	20,00	30,00	600,00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			8.585,56	1.246,34	686,40	104,44	10.622,74
Recapitulatia:		Recapitulatie II- 10/5 - 2019					
CAM		2,2500 %	0,00	28,04	0,00	0,00	28,04
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:			8.585,56	1.274,38	686,40	104,44	10.650,79
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	858,56	127,44	68,64	10,44	1.065,08
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:			9.444,12	1.401,82	755,04	114,89	11.715,87
Profit		5,0000 %	472,21	70,09	37,75	5,74	585,79
Total Inklusiv Profit:			9.916,32	1.471,91	792,79	120,63	12.301,66
TOTAL GENERAL (fara TVA):							12.301,66
TVA:					19,00 %		2.337,32
TOTAL GENERAL:							14.638,97



Executant,

Director General,

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE -
alimentare cu apa si canalizare - rest de
executat

Proiect: _____

nr: _____

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

OBIECTUL: Retea de apa si de canalizare

STADIUL FIZIC: Retea canalizare

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02G1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	8,14	58,80	478,63
			material:	0,00	0,00
			manopera:	58,80	478,63
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.1	19621 Sapator categoria a II-a	ora	21,57	21,00	452,99
1.2	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,22	21,00	25,64
2	TSC03B1 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,19	317,75	60,37
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	317,75	60,37
			transport:	0,00	0,00
2.1	8001541 Pamant cu umiditate naturala	100 mc	0,19	0,00	0,00
2.4	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	ora	0,39	155,00	60,37
3	TSD01C1-ASIM Cernere pamant pentru 30% din cantitate pentru asterenere primului strat peste conducta	mc	8,14	9,24	75,21
			material:	0,00	0,00
			manopera:	9,24	75,21
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.0	19621 Sapator categoria a II-a	ora	3,58	21,00	75,21
4	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	8,14	9,09	74,02
			material:	0,00	0,00
			manopera:	9,09	74,02
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.0	19621 Sapator categoria a II-a	ora	3,52	21,00	74,02
5	TSD03B1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,19	138,25	26,27
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	138,25	26,27
			transport:	0,00	0,00
5.0	3554 Buldozer pe senile 81-180cp	ora	0,15	175,00	26,27

STADIUL FIZIC: Retea canalizare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	TSD04C1	Compactarea cu mainile de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	8,14	15,56	126,66
				material:	0,02	0,16
				manopera:	15,54	126,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.0	19621	Sapator categoria a II-a	ora	4,64	21,00	97,44
6.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,38	21,00	29,06
6.0	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,81	0,20	0,16
7	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,19	180,60	34,31
				material:	0,00	0,00
				manopera:	92,40	17,56
				utilaj:	88,20	16,76
				transport:	0,00	0,00
7.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,84	21,00	17,56
7.2	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0,93	18,00	16,76
8	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2,26	48,69	110,03
				material:	35,88	81,08
				manopera:	12,81	28,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,32	35,00	81,08
8.0	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1,38	21,00	28,95
9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,62	7,50	27,15
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	7,50	27,15
9.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,62	7,50	27,15
10	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	9,31	7,35	68,43
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,35	68,43
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.0	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	3,26	21,00	68,43
11	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	9,31	12,14	113,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,14	113,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	5,38	21,00	113,00
12	TRA01A03P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	5,67	4,00	22,68
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	4,00	22,68
12.0	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,00	21,00	0,00

STADIUL FIZIC: Retea canalizare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.0	TRA01A03P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	5,67	4,00	22,68
13	ACE06A1	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura :...grele	m	28,00	30,87	864,22
				material:	14,28	399,70
				manopera:	16,59	464,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.0	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	42,00	3,10	130,20
13.0	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,20	350,00	68,60
13.0	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,56	350,00	196,00
13.0	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	1,40	3,50	4,90
13.0	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1,68	21,00	35,28
13.0	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	18,48	21,00	388,08
13.0	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	1,96	21,00	41,16
14	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	19,23	3,36	64,61
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,36	64,61
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.0	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	2,05	21,00	43,07
14.0	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,03	21,00	21,54
15	ACA15F1-asimilat	Montare teava mufata din PEHD SN8, Pn1at, Dn 200 mm . etansare cu garnitura din cauciuc 200 mm	m	28,27	5,18	146,37
				material:	0,10	2,90
				manopera:	5,04	142,48
				utilaj:	0,04	0,99
				transport:	0,00	0,00
15.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,54	0,20	0,31
15.0	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	0,37	7,00	2,59
15.0	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	1,70	21,00	35,62
15.0	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	2,54	21,00	53,43
15.0	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	0,57	21,00	11,87
15.0	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	1,70	21,00	35,62
15.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,28	21,00	5,94
15.0	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0,03	35,00	0,99
15.0	11706	Lista: Tub poliester	xx	4,81	0,00	0,00
15.0	11713	Lista: Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	xx	4,81	0,00	0,00
16	20014060	Teava corugata mufata din PE ID Sn 8,Pn1, De 200 mm	m	30,00	118,70	3.561,00
				material:	118,70	3.561,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	ACA18F1-asimilat	Imbinare piese legatura Dn 200 mm la camine si pe traseu	buc	4,00	9,83	39,33
				material:	0,17	0,69
				manopera:	9,66	38,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17.0	7306661	Bumbac de sters	kg	0,10	1,00	0,10

STADIUL FIZIC: Retea canalizare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
17.0	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	0,08	7,00	0,59	
17.0	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0,80	21,00	16,80	
17.0	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0,52	21,00	10,92	
17.0	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	0,52	21,00	10,92	
17.0	11713	Lista: Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	xx	4,08	0,00	0,00	
18	7330411	Element de conectare la camine pentru canalizare din PE ID corugat cu Dn 200 mm , Pn1, Sn8	buc		4,00	145,00	580,00
				material:		145,00	580,00
				manopera:		0,00	0,00
				utilaj:		0,00	0,00
				transport:		0,00	0,00
19	RPSF23G1	Efectuarea probei etanseitate la presiune si spalare conducte de apa din fonta pres. diam...200 mm	m		28,27	2,13	60,32
				material:		0,03	0,96
				manopera:		2,10	59,36
				utilaj:		0,00	0,00
				transport:		0,00	0,00
19.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,13	0,20	0,23	
19.0	7309637	Cloramina b	kg	0,12	6,00	0,73	
19.0	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	1,88	21,00	39,57	
19.0	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	0,94	21,00	19,79	
20	TRA04A10	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.10 km.	tona		0,06	10,00	0,60
				material:		0,00	0,00
				manopera:		0,00	0,00
				utilaj:		0,00	0,00
				transport:		10,00	0,60
20.0	TRA04A10	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.10 km.*	tona	0,06	10,00	0,60	
21	AUT1233A1	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 4,5-5,8 tf 2 schimburi	ora		1,15	75,00	86,25
				material:		0,00	0,00
				manopera:		0,00	0,00
				utilaj:		75,00	86,25
				transport:		0,00	0,00
21.0	1233	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 2 schimburi	ora	1,15	75,00	86,25	
24	RPAI14A1-asim	Demontare capace existente	buc		23,00	26,69	613,89
				material:		0,00	0,00
				manopera:		26,69	613,89
				utilaj:		0,00	0,00
				transport:		0,00	0,00
24.0	10631	Drenor canalist categoria a III-a	ora	15,18	21,00	318,78	
24.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14,05	21,00	295,11	
27	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a ...rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m		140,00	31,70	4.437,47
				material:		7,88	1.103,62
				manopera:		6,17	864,33
				utilaj:		17,64	2.469,52
				transport:		0,00	0,00
27.0	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,49	2.250,00	1.102,50	
27.0	10221	Betonist categoria a II-a	ora	41,16	21,00	864,33	
27.0	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	41,16	45,00	1.852,14	

STADIUL FIZIC: Retea canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.0	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	41,16	15,00	617,38
27.0	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5,60	0,20	1,12
29	TRB01C13 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 30m	tona	28,17	14,20	399,90
			material:	0,00	0,00
			manopera:	14,20	399,90
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
29.0	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	19,04	21,00	399,90
30	TRI1AA01C1 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	28,17	7,35	207,05
			material:	0,00	0,00
			manopera:	7,35	207,05
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
30.0	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	9,86	21,00	207,05
31	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	28,17	7,50	211,28
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	7,50	211,28
31.0	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	28,17	7,50	211,28
33	RPAJ01B1 Curatarea manuala de namol umed decantoare deznicipatoare spatii inguste 1-2...lat,2-4 m adincime	mc	6,90	69,07	476,58
			material:	0,00	0,00
			manopera:	69,07	476,58
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
33.0	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	22,69	21,00	476,58
34	RPAI13B1-asim Asezarea la cota a...guri-or s&urgere prin coborire	buc	60,00	113,02	6.781,03
			material:	8,02	481,03
			manopera:	105,00	6.300,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
34.0	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1,96	246,00	481,03
34.0	10631 Drenor canalist categoria a III-a	ora	150,00	21,00	3.150,00
34.0	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	150,00	21,00	3.150,00
35	ACD07D1 Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	5,00	160,60	803,01
			material:	48,70	243,48
			manopera:	111,91	559,53
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
35.0	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,01	350,00	5,08
35.0	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,06	350,00	19,25
35.0	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	2,05	35,00	71,75
35.0	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	17,50	0,31	5,44
35.0	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	17,50	0,38	6,65
35.0	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0,15	7,00	1,02
35.0	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	1,15	3,50	4,03

35

STADIUL FIZIC: Retea canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
35.0	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	24,65	4,50	110,93
35.0	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,85	4,50	3,83
35.0	7315789	Decofrol	kg	3,45	4,50	15,53
35.0	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,82	21,00	17,15
35.0	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1,63	21,00	34,30
35.0	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	4,36	21,00	91,50
35.0	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	6,24	21,00	130,95
35.0	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	6,65	21,00	139,55
35.0	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	4,62	21,00	97,10
35.0	13421	Zidar categoria a II-a	ora	2,33	21,00	48,95
35.0	10173	Lista: Beton preparate	xx	1,93	0,00	0,00
35.0	10174	Lista: Mortare preparate	xx	0,01	0,00	0,00
35.L	2100995	Beton C30/37	mc	1,93	320,00	616,00
35.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	0,50	211,00	105,50
36	CB11E1	Cofraje pentru beton in elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj...de 15 mm grosime la ziduri drepte cu inaltime pina la 3 m inclusiv	mp	120,25	23,52	2.828,38
			material:		3,36	404,14
			manopera:		20,16	2.424,24
			utilaj:		0,00	0,00
			transport:		0,00	0,00
36.0	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,08	350,00	29,46
36.0	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,06	350,00	21,04
36.0	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,11	350,00	37,88
36.0	2928347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	6,01	35,00	210,44
36.0	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	36,08	0,19	6,90
36.0	5841021	Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	36,08	0,10	3,61
36.0	5883043	Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0,60	7,00	4,21
36.0	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	2,41	3,50	8,42
36.0	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	14,43	4,50	64,94
36.0	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	3,61	4,50	16,23
36.0	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	20,44	21,00	429,29
36.0	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	31,27	21,00	656,57
36.0	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	26,46	21,00	555,56
36.0	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	18,04	21,00	378,79
36.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	19,24	21,00	404,04
36.0	3064291	Material marunt	%	0,25	403,13	1,01
37	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii...izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	600,00	0,75	449,10
			material:		0,06	33,30
			manopera:		0,69	415,80
			utilaj:		0,00	0,00
			transport:		0,00	0,00
37.0	3803128	Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	6,00	4,50	27,00
37.0	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	90,00	0,07	6,30
37.0	11111	Fierar beton categoria I	ora	9,00	21,00	189,00
37.0	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	9,00	21,00	189,00

STADIUL FIZIC: Retea canalizare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
37.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,80	21,00	37,80	
37.0	10622	Lista: Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	xx	600,00	0,00	0,00	
38	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	600,00	3,88	2.327,88	
				material:	3,13	1.878,60	
				manopera:	0,69	415,80	
				utilaj:	0,06	33,48	
				transport:	0,00	0,00	
38.0	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	606,00	3,10	1.878,60	
38.0	11111	Fierar beton categoria I	ora	10,20	21,00	214,20	
38.0	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	9,60	21,00	201,60	
38.0	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	0,78	5,00	3,90	
38.0	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	1,20	3,00	3,60	
38.0	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	4,98	5,00	24,90	
38.0	6609	Trolu electric 3,1-5tf	ora	0,36	3,00	1,08	
39	CA01A1	Turnarea betonului simplu...marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	30,00	69,80	2.093,99	
				material:	0,02	0,60	
				manopera:	66,78	2.003,39	
				utilaj:	3,00	90,00	
				transport:	0,00	0,00	
39.0	10211	Betonist categoria I	ora	14,40	21,00	302,40	
39.0	10221	Betonist categoria a II-a	ora	10,50	21,00	220,50	
39.0	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,80	21,00	37,80	
39.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	68,70	21,00	1.442,69	
39.0	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	15,00	6,00	90,00	
39.0	10173	Lista: Beton preparate	xx	30,24	0,00	0,00	
39.0	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	3,00	0,20	0,60	
39.L	146789	Beton C15	mc	30,24	170,00	5.140,80	
40	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	73,50	12,40	911,40	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	12,40	911,40	
40.0	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	73,50	12,40	911,40	
41	RPCU12E3-asim	Spargerii la camine	buc	7,69	23,10	177,64	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	23,10	177,64	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
41.0	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	8,46	21,00	177,64	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuleli directe:			14.633,54	16.610,06	2.783,63	1.173,11	35.200,34

STADIUL FIZIC: Retea canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recapitulatie II- 10/5 - 2019			
CAM	2,2500 %	0,00	373,73	0,00	0,00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		14.633,54	16.983,78	2.783,63	1.173,11
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	1.463,35	1.698,38	278,36	117,31
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		16.096,90	18.682,16	3.062,00	1.290,42
Profit	5,0000 %	804,84	934,11	153,10	64,52
Total Inclusiv Profit:		16.901,74	19.616,27	3.215,10	1.354,94
TOTAL GENERAL (fara TVA):					41.088,05
TVA:				19,00 %	7.806,73
TOTAL GENERAL:					48.894,78



Executant,

Director General,

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare - rest de executat

OBIECTUL: Retea de apa si de canalizare

STADIUL FIZIC: Retea apa L= 595 ml, conducta PEHD De= 110 mm, legaturi bransamente L= 265 ml

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn...100	100 m	0,65 material: manopera: utilaj: transport:	43,31 1,31 42,00 0,00 0,00	28,15 0,85 27,30 0,00 0,00
11.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2,35	0,20	0,47
11.0	7309637	Cloramina b	kg	0,06	6,00	0,38
11.0	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0,86	21,00	18,15
11.0	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0,44	21,00	9,15
12	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn...50	100 m	2,65 material: manopera: utilaj: transport:	33,30 0,33 32,97 0,00 0,00	88,25 0,88 87,37 0,00 0,00
12.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2,41	0,20	0,48
12.0	7309637	Cloramina b	kg	0,07	6,00	0,40
12.0	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	2,78	21,00	58,43
12.0	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	1,38	21,00	28,94
14	ACB08A1-asimilat	Montare teava...pentru conducte imbinata prin sudura electrica PEHD , PE80, Pn6, Dn 50 mm	m	61,00 material: manopera: utilaj: transport:	3,86 0,05 3,24 0,58 0,00	235,60 2,86 197,67 35,08 0,00
14.0	5901261	Electrod stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxi 5x450 mm	kg	0,34	6,00	2,01
14.0	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,05	7,00	0,34
14.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,15	0,20	0,03
14.0	7306661	Bumbac de sters	kg	0,43	1,00	0,43
14.0	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,05	0,90	0,04
14.0	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	2,44	21,00	51,24
14.0	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	1,22	21,00	25,62

STADIUL FIZIC: Retea apa L= 595 ml, conducta PEHD De= 110 mm, legaturi bransamente L= 265 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
14.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,08	21,00	1,68	
14.0	22711	Sudor electric categoria I	ora	0,67	21,00	14,05	
14.0	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	0,56	21,00	11,76	
14.0	22751	Sudor electric categoria a V-a	ora	0,63	21,00	13,28	
14.0	25011	Montator conducte categoria I	ora	1,83	21,00	38,43	
14.0	25021	Montator conducte categoria a II-a	ora	0,83	21,00	17,50	
14.0	25031	Montator conducte categoria a III-a	ora	0,39	21,00	8,21	
14.0	25041	Montator conducte categoria a IV-a	ora	0,76	21,00	15,90	
14.0	1899	Grup termic de sudura 28-35kw	ora	1,83	18,00	32,94	
14.0	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0,06	35,00	2,14	
14.0	11702	Lista: Teava din otel pentru conducte	xx	61,31	0,00	0,00	
23	AUT1233A1	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 4,5-5,8 tf 2 schimburi	ora	1,27	75,00	95,25	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	75,00	95,25	
				transport:	0,00	0,00	
23.0	1233	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 2 schimburi	ora	1,27	75,00	95,25	
24	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4,00	7,50	30,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	7,50	30,00	
24.0	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4,00	7,50	30,00	
27	11618524	Teava PEHD, SDR 17, De 32x2 mm, Pn 6	ml	21,00	14,50	304,50	
				material:	14,50	304,50	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
28	11618526	Teava PEHD, SDR 17, De 40x2,3 mm, Pn 6	ml	20,00	16,80	336,00	
				material:	16,80	336,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
29	11618529	Teava PEHD, SDR 17, De 50x2,9mm, Pn 6	ml	20,00	18,90	378,00	
				material:	18,90	378,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
34	4626369	Vana din fonta cu sertar pana Dn 100 mm	buc	6,00	372,20	2.233,20	
				material:	372,20	2.233,20	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			3.256,29	312,34	130,33	30,00	3.728,95
Recapitulatia:		Recapitulatie II- 10/5 - 2019					
CAM		2,2500 %	0,00	7,03	0,00	0,00	7,03
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			3.256,29	319,37	130,33	30,00	3.735,98
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	325,63	31,94	13,03	3,00	373,60
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			3.581,92	351,31	143,36	33,00	4.109,58
Profit		5,0000 %	179,10	17,57	7,17	1,65	205,48
Total Inclusiv Profit:			3.761,01	368,87	150,53	34,65	4.315,06

STADIUL FIZIC: Retea apa L= 595 ml, conducta PEHD De= 110 mm, legaturi bransamente L= 265 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					4.315,06
TVA:				19,00 %	819,86
TOTAL GENERAL:					5.134,92



Executant,

Director General,

41

OBIECTIV: Construire strada Corbului si LTE - alimentare cu apa si canalizare - rest de executat

Proiect: _____

nr: _____

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

OBIECTUL: Retea de apa si de canalizare

STADIUL FIZIC: Camine vane 2,0 m x 2,0 m x 2,5 m/buc - 2 buc

Beneficiar: Municipiul Bacau

Proiectant: ADRAL PROIECT SRL

Executant: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	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	1,80	30,45	54,81
				material:	0,00	0,00
				manopera:	30,45	54,81
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	2,61	21,00	54,81
1.12	8001546	Pamant cu umiditate naturala	mc	1,80	0,00	0,00
2	TSA01D1	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 pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	36,80	48,30	1.777,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	48,30	1.777,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	84,64	21,00	1.777,44
2.12	8001546	Pamant cu umiditate naturala	mc	36,80	0,00	0,00
3	RPCC05B1	Cofraje din scinduri de rasinoase, inclusiv sustinerile, pâna la 6,00m înaltime, pentru beton armat, executat pentru completari sau refaceri la constructii existente, de tip...special greu	mp	42,00	113,80	4.779,60
				material:	7,75	325,50
				manopera:	106,05	4.454,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	5,04	3,50	17,64
3.2	2904339	Dulap rasinos tivt clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,03	350,00	11,76
3.3	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,11	350,00	36,75
3.4	3803207	Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	4,20	3,50	14,70
3.5	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,67	350,00	235,20
3.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2,10	4,50	9,45
3.7	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	63,42	21,00	1.331,82
3.8	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	48,30	21,00	1.014,30
3.9	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	35,70	21,00	749,70
3.10	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	64,68	21,00	1.358,28

STADIUL FIZIC: Camine vane 2,0 m x 2,0 m x 2,5 m/buc - 2 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20,90	9,09	190,04
			material:	0,00	0,00
			manopera:	9,09	190,04
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.0	19621 Sparator categoria a II-a	ora	9,05	21,00	190,04
5	TSD04B1 Compactarea cu mainul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	20,90	15,77	329,59
			material:	0,02	0,42
			manopera:	15,75	329,18
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5.1	6202806 Apa industrială pentru lucr. drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,09	0,20	0,42
5.2	19621 Sparator categoria a II-a	ora	12,12	21,00	254,56
5.3	19931 Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3,55	21,00	74,61
6	TRB01C14 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup 1-3 distanta 40m	tona	107,00	16,25	1.739,16
			material:	0,00	0,00
			manopera:	16,25	1.739,16
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6.0	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	82,82	21,00	1.739,16
7	TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	31,80	3,00	95,41
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,01
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	3,00	95,40
7.0	29931 Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,00	21,00	0,01
7.0	TRA01A01P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	31,80	3,00	95,40
8	TRI1AA01C1 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	31,80	7,35	233,73
			material:	0,00	0,00
			manopera:	7,35	233,73
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8.0	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	11,13	21,00	233,73
9	CA01D1 Turnarea betonului simplu...marca... 1) in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,60	79,51	47,71
			material:	0,04	0,02
			manopera:	77,07	46,24
			utilaj:	2,40	1,44
			transport:	0,00	0,00
9.0	10211 Betonist categoria I	ora	1,87	21,00	39,31
9.0	19911 Muncitor deservire c-tii, montaj categoria I	ora	0,01	21,00	0,25
9.0	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,32	21,00	6,68
9.0	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	0,24	6,00	1,44
9.0	10173 Lista: Beton preparate	xx	0,60	0,00	0,00
9.0	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,12	0,20	0,02
9.L	2100945 Beton C8/10	mc	0,60	160,00	96,77

STADIUL FIZIC: Camine vane 2,0 m x 2,0 m x 2,5 m/buc - 2 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10	CA02E1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante...marca ...1) în rezervoare sau bazine subterane	mc	7,50	83,54	626,55
				material:	0,08	0,60
				manopera:	78,96	592,20
				utilaj:	4,50	33,75
				transport:	0,00	0,00
10.0	10221	Betonist categoria a II-a	ora	4,50	21,00	94,50
10.0	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2,78	21,00	58,28
10.0	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	2,40	21,00	50,40
10.0	10251	Betonist categoria a V-a	ora	1,73	21,00	36,23
10.0	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,45	21,00	9,45
10.0	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,05	21,00	22,05
10.0	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	1,05	21,00	22,05
10.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14,25	21,00	299,25
10.0	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	5,63	6,00	33,75
10.0	10173	Lista: Beton preparate	xx	7,56	0,00	0,00
10.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	3,00	0,20	0,60
10.L	2100995	Beton C30/37	mc	7,56	320,00	2.419,20
11	CB11E1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj...de 15 mm grosime la ziduri drepte cu înal timi pîna la 3 m inclusiv	mp	58,60	23,52	1.378,32
				material:	3,36	196,94
				manopera:	20,16	1.181,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.0	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,04	350,00	14,36
11.0	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,03	350,00	10,26
11.0	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,05	350,00	18,46
11.0	2928347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	2,93	35,00	102,55
11.0	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	17,58	0,19	3,36
11.0	5841021	Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	17,58	0,10	1,76
11.0	5883043	Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0,29	7,00	2,05
11.0	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	1,17	3,50	4,10
11.0	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	7,03	4,50	31,64
11.0	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1,76	4,50	7,91
11.0	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	9,96	21,00	209,20
11.0	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	15,24	21,00	319,96
11.0	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	12,89	21,00	270,73
11.0	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	8,79	21,00	184,59
11.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	9,38	21,00	196,90
11.0	3064291	Material marunt	%	0,25	196,45	0,49

STADIUL FIZIC: Camine vane 2,0 m x 2,0 m x 2,5 m/buc - 2 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12	CC02E1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate, în constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii în arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri, rame la luminatoare - placa, executate cu placi presate din sticla, etc), si în cadre independente cu distantier din plastic	kg	990,00	0,99	976,64
				material:	0,06	61,88
				manopera:	0,92	914,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.0	3803128	Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	9,90	4,50	44,55
12.0	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	247,50	0,07	17,33
12.0	11111	Fierar beton categoria I	ora	9,90	21,00	207,90
12.0	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	19,80	21,00	415,80
12.0	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0,99	21,00	20,79
12.0	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	9,90	21,00	207,90
12.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	2,97	21,00	62,37
12.0	10622	Lista: Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	xx	990,00	0,00	0,00
13	CZ0302V1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante...fasonarea barelor la constructii speciale ca rezervoare castele de apa, silozuri, constructii în arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, în ateliere centralizate, OB 37 D < 10 mm	kg	39,00	3,73	145,53
				material:	3,13	122,11
				manopera:	0,57	22,11
				utilaj:	0,03	1,31
				transport:	0,00	0,00
13.0	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	39,39	3,10	122,11
13.0	11111	Fierar beton categoria I	ora	0,51	21,00	10,65
13.0	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0,55	21,00	11,47
13.0	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	0,04	5,00	0,18
13.0	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	0,07	3,00	0,20
13.0	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	0,18	5,00	0,88
13.0	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	0,02	3,00	0,06
14	CZ0302Y1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante...fasonarea barelor la constructii speciale ca rezervoare castele de apa, silozuri, constructii în arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, în ateliere centralizate, PC 52 D > 10 mm	kg	951,00	3,54	3.369,01
				material:	3,13	2.977,58
				manopera:	0,38	359,48
				utilaj:	0,03	31,95
				transport:	0,00	0,00
14.0	2000597	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	960,51	3,10	2.977,58
14.0	11111	Fierar beton categoria I	ora	8,56	21,00	179,74
14.0	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	8,56	21,00	179,74

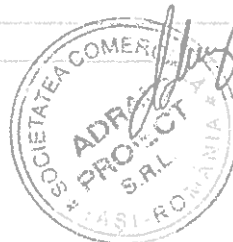
h5

STADIUL FIZIC: Camine vane 2,0 m x 2,0 m x 2,5 m/buc - 2 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
14.0	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	0,86	5,00	4,28
14.0	4203	Stanta electrica de taiat oteI-beton,diampina la 40 mm	ora	1,62	3,00	4,85
14.0	4205	Masina de fasonat oteI-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	4,28	5,00	21,40
14.0	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	0,48	3,00	1,43
15	CF12A1	Tencuieli speciale de protectie...impermeabile, la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc, la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cm2	mp	24,00	104,46	2.507,11
			material:	12,48		299,59
			manopera:	91,98		2.207,52
			utilaj:	0,00		0,00
			transport:	0,00		0,00
15.0	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	496,80	0,45	223,56
15.0	12611	Mozaicar categoria I	ora	5,52	21,00	115,92
15.0	12631	Mozaicar categoria a III-a	ora	5,52	21,00	115,92
15.0	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0,72	21,00	15,12
15.0	13431	Zidar categoria a III-a	ora	88,08	21,00	1.849,68
15.0	13451	Zidar categoria a V-a	ora	0,72	21,00	15,12
15.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4,56	21,00	95,76
15.0	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0,05	35,00	1,68
15.0	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,07	35,00	2,52
15.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,58	35,00	20,16
15.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,36	0,20	0,07
15.0	7302419	Apa stop	kg	10,32	5,00	51,60
16	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei ...pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	32,20	2,21	71,21
			material:	1,37		44,04
			manopera:	0,84		27,05
			utilaj:	0,00		0,13
			transport:	0,00		0,00
16.0	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,00	52,00	0,08
16.0	2958990	Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	3,22	0,15	0,48
16.0	6200690	White spirit rafinat tip B 44	l	9,66	4,50	43,47
16.0	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	0,64	21,00	13,52
16.0	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0,32	21,00	6,76
16.0	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	0,32	21,00	6,76
16.0	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	ora	0,03	3,00	0,10
16.0	6702	Macara de fereastra 0,15tf	ora	0,01	5,00	0,03
16.0	11203	Lista: Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	xx	4,83	0,00	0,00
16.L	2600050	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 82/92 n6618	kg	4,83	1,80	8,69

STADIUL FIZIC: Camine vane 2,0 m x 2,0 m x 2,5 m/buc - 2 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie II- 10/5 - 2019					
CAM	2,2500 %	0,00	319,21	0,00	319,21
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		7.217,21	14.506,20	70,00	22.138,85
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	721,72	1.450,62	7,00	2.213,89
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		7.938,94	15.956,82	77,00	24.352,74
Profit	5,0000 %	396,95	797,84	3,85	1.217,64
Total Inclusiv Profit:		8.335,88	16.754,66	80,85	25.570,37
TOTAL GENERAL (fara TVA):					25.570,37
TVA:				19,00 %	4.858,37
TOTAL GENERAL:					30.428,74



Executant,

Director General,

S.C. "ADRAL PROIECT" SRL
IASI

PROIECT NR. 45/2017/D.T.A.C.+P.Th.+C.S.+D.E.
Rest de executat : Construire strada Corbului si
LTE - alimentare cu apa si canalizare

LISTA NR. 1
ALIMENTARE CU APA -

1€ = 4.8251 lei din 06 mai 2020

NR.	DENUMIREA PE TIPURI DE UTILAJE CARACTERISTICI TEHNICE, CAPACITATI, DIMENSIUNI	NR.	VALOARE				OBS.
			PE BUCATA		TOTAL		
			lei	euro	lei	euro	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Camin Apometru Dn 25 mm complet echipat pt bransament	2	1,200.000	248.700	2,400.000	497.399	
	TOTAL				2,400.000	497.399	

