

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:00 0.BRANSAMENT ELECTRIC

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 0.0.1.BRANSAMENT ELECTRIC

-lei-

				Pret unitar						
Nr.				a)materiale	M	m	U	t	Total	
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CAPITOL:

1 001 668BRA2 LEI 1.0000 a)
BRANSAMENT ELECTRIC b)
c)
d)

Cheltuieli directe	M	m	U	t	T
--------------------	---	---	---	---	---

Alte cheltuieli directe:

- CAM

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:	Mo	mo	Uo	to	To
---------------------------	----	----	----	----	----

Cheltuieli indirecte = To x % Io

Profit = (To + Io) x % Po

TOTAL GENERAL: Vo=To+Io+Po

PROIECTANT,

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:01 1.RETEA CANALIZARE MENAJERA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 1.1.1.COLECTOARE MENAJERE

-lei-

				Pret unitar	M	m	U	t	Total
Nr.				a) materiale					
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b) manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c) utilaj	riale	pera		port	
				d) transport					
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CAPITOL:

1	001	DC04B1	M	20.0000	a)
		Taiera cu mas.cu discuri diamant rost contractie si			b)
		dilatatie beton uzura la drumuri			c)
					d)
2	002	DG05A2AS	MP	16.0000	a)
		Decapare imbr.cu strat pana la 12 cm.gros.,formate din			b)
		covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice			c)
					d)
3	003	TSC03F1	100 MC	0.0950	a)
		Sapat.mec.cu exc.de 0,41-0,7 mc in pam.cu umiditate natural			b)
		desc.auto.teren cat 2			c)
					d)
4	004	TSC03B1	100 MC	0.3325	a)
		Sapat.mec.cu exc.de 0,41-0,7 mc in pam.cu umiditate.natural			b)
		desc.dep.teren cat 2			c)
					d)
5	005	TSA04F1	MC	4.7500	a)
		Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu sprij.si evac.man.in			b)
		pam.cu umid.nat.la adinc.1,51-3m t.tare			c)
					d)
6	006	TRI1AA01C3	T	22.6300	a)
		Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin			b)
		aruncare rampa sau teren-auto categ.3			c)
					d)
7	007	TRA01A..P	T	40.1600	a)
		Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)
		autobasculanta dist.= .. km			c)
					d)
8	008	TSE02A1	100 MP	0.1900	a)
		Finisarea manuala a platformelor,in t.usor			b)
					c)
					d)
9	009	ACE08A1	MC	10.2000	a)
		Umplutura in sant.la cond.de alim.cu apa si canalizare cu:			b)
		nisip			c)
					d)
10	010	TRA01A...	T	15.6900	a)
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)
		autobasculanta pe dist...km			c)
					d)
11	011	ACE08E1	MC	5.0000	a)
		Umplutura in sant la cond.de alim.cu apa si canalizare cu			b)
		balast			c)
					d)

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:01 1.RETEA CANALIZARE MENAJERA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 1.1.1.COLECTOARE MENAJERE

-lei-

				Pret unitar					
Nr.				a) materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b) manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c) utilaj	riale	pera		port	
				d) transport					
				Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12 012	TRA01A...	T	8.7100	a)					
	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu			b)					
	autobasculanta pe dist...km			c)					
				d)					
13 013	TSD02A1	100 MC	0.2782	a)					
	Imprast.pamint afinat provenit din ter.cat.1 sau 2 cu			b)					
	buld.de 65-80cp in strat.cu gros.de 15-20cm			c)					
				d)					
14 014	TSD05A1	100 MC	0.2782	a)					
	Compactare cu mai.mec.de 150-200kg a umpl.in strat.de			b)					
	20-30cm exclusiv udare strat din pam.necoez.			c)					
				d)					
15 015	TSF05B1	MP	85.5000	a)					
	Sprij.mal.cu dulapi met.asez.oriz., lat.intre mal.<1,5m la			b)					
	adinc.sub 4m. 0,21-0,6m intre dulapi			c)					
				d)					
16 016	ACA15H1	M	19.0000	a)					
	Montare tuburi de pres.din poliest.armate cu fibresticla			b)					
	prin infas., in pam.ext.clad., mf+cep p,d300			c)					
				d)					
17 017	669*/32	M	19.3800	a)					
	TEAVA PVC 315MM SN8			b)					
				c)					
				d)					
18 018	TRA02A...	T	0.2620	a)					
	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu			b)					
	autocamionul pe dist.=...km			c)					
				d)					
19 019	ACA17A1	BUC	2.0000	a)					
	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand			b)					
	greutatea pe bucata pana la inc. 10 kg			c)					
				d)					
20 020	247C016	BUC	2.0000	a)					
	MUFA PVC 315			b)					
				c)					
				d)					
21 021	W2H07A12	M	19.0000	a)					
	Folie reflectorizanta pt.detectare conducte de canalizare			b)					
				c)					
				d)					
22 022	TSA24A1	ORA	0.6000	a)					
	Epuizarea mec.a apei din sap.in teren cu infiltr.puternice			b)					
	cu motopompa de apa de 6,6-12kw			c)					
				d)					
23 023	ACE16A1	M	2.0000	a)					
	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la			b)					
	santuri pt.conducte			c)					
				d)					

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:01 1.RETEA CANALIZARE MENAJERA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 1.1.1.COLECTOARE MENAJERE

-lei-

=====											
Nr.					Pret unitar						
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate		a)materiale	M	m	U	t	Total	
					b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
					c)utilaj	riale	pera		port		
					d)transport						
					Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
=====											
24	024	ACA20G1	BUC	4.0000	a)						
		Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru			b)						
		efect. probei de pres. avand d 250-300			c)						
					d)						

25	025	RPSF21A1	M	19.0000	a)						
		Efect.proba etans.pres.inst.apa cond.pvc.greu sau mediu			b)						
		pana la 1/0 mm			c)						
					d)						

26	026	RPSF22B1	M	19.0000	a)						
		Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa			b)						
		executate cu tevi pvc greu sau mediu 75-110mm			c)						
					d)						

27	027	247D036	MC	2.9600	a)						
		APA PENTRU PROBA ETANSEITATE			b)						
					c)						
					d)						

28	028	TRA05A05.	T	2.9600	a)						
		Transport apa			b)						
					c)						
					d)						

Cheltuieli directe						M	m	U	t	T	

Alte cheltuieli directe:											
- CAM											

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:						Mo	mo	Uo	to	To	

Cheltuieli indirecte = To x %											Io
Profit = (To + Io) x %											Po

TOTAL GENERAL:											Vo=To+Io+Po

PROIECTANT,

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:01 1.RETEA CANALIZARE MENAJERA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 002 1.1.2.REFACERE DRUM ASFALT

-lei-

				Pret unitar						
Nr.				a)materiale	M	m	U	t	Total	
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	
-----					-----					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
-----					-----					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

CAPITOL:

1	001	TSE02D1	100 MP	0.1600	a)
		Finisarea manuala a platformelor,in t.f.tare			b)
					c)
					d)
2	002	DA11A1	MC	3.2000	a)
		Strat fund. reprof. piatra sparta pt drum cu asternere			b)
		manuala exec cu impanare si innoroire			c)
					d)
3	003	TRA01A...	T	7.8100	a)
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)
		autobasculanta pe dist...km			c)
					d)
4	004	TRA05A05.	T	0.8000	a)
		Transport apa			b)
					c)
					d)
5	005	DB01B1	MP	16.0000	a)
		Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a strat.suport			b)
		din macadam sau pavaj nebitum. exec. cu peria mecanica			c)
					d)
6	006	DB02D1	100 MP	0.1600	a)
		Amors supraf strat baza sau imbrac exist in vederea aplic			b)
		strat uz mix asf cu emulsie cationica			c)
					d)
7	007	DB12A1	T	2.3000	a)
		Strat legat binder de crib exec la cald cu asternere			b)
		manuala			c)
					d)
8	008	668XAA2	T	2.3000	a)
		BAD22,4			b)
					c)
					d)
9	009	TRA05A...	T	2.3100	a)
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)
		autovehic.speciale(cisterna,beton,etc.)pe dist...km			c)
					d)
10	010	DB01D1	MP	16.0000	a)
		Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a strat.suport			b)
		din macadam sau pavaje nebitum. exec cu matura mec.			c)
					d)
11	011	DB02D1	100 MP	0.1600	a)
		Amors supraf strat baza sau imbrac exist in vederea aplic			b)
		strat uz mix asf cu emulsie cationica			c)
					d)

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:01 1.RETEA CANALIZARE MENAJERA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 002 1.1.2.REFACERE DRUM ASFALT

-lei-

					Pret unitar															
Nr.					a)materiale		M		m		U		t		Total					
crt	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitate	b)manopera		Mate-		Mano-		Utilaj		Trans-							
					c)utilaj		riale		pera				port							
					d)transport															
					Total:a+b+c+d		3x4a		3x4b		3x4c		3x4d		3x4					

SECTIUNE TEHNICA										SECTIUNE FINANCIARA										

0	1		2		3		4		5		6		7		8		9			
=====																				
12	012	DB16D1	MP		16.0000	a)														
		Imbracaminte bet asf cu agregat marunt exec la cald in gros				b)														
		de 4,0 cm asternere manuala				c)														
						d)														

13	013	8030360	T		1.5400	a)														
		BA16				b)														
						c)														
						d)														

14	014	DB21A1	100 MP		0.1600	a)														
		Inchiderea suprafetelor cu dressing gras, la straturile				b)														
		direct circulante				c)														
		-10828/0003 91019A1 DRESSING (T)				d)														

15	015	TRA05A...	T		1.6100	a)														
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu				b)														
		autovehic.speciale(cisterna,beton,etc.)pe dist...km				c)														
						d)														

Cheltuieli directe							M	m	U	t	T									

Alte cheltuieli directe:																				
- CAM																				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:							Mo	mo	Uo	to	To									

Cheltuieli indirecte = To x %															Io					
Profit = (To + Io) x %															Po					

TOTAL GENERAL:															Vo=To+Io+Po					

PROIECTANT,

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:02 2.CAMINE DE VIZITARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 2.1.1.CAMINE DE VIZITARE

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	M	m	U	t	Total
				a) materiale					
crt				b) manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c) utilaj	riale	pera		port	
				d) transport					
				Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CAPITOL:

1	001	TSA04F1	MC	8.0300	a)				
		Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu sprij.si evac.man.in			b)				
		pam.cu umid.nat.la adinc.1,51-3m t.tare			c)				
					d)				
2	002	TSD16B1	MC	0.8700	a)				
		Strat de repart.din balast.sub prizma de balast.compact.cu			b)				
		placa vibr.de 0,7t cu mot.ard.int.<10cp			c)				
					d)				
3	003	PI06A1	BUC	6.0000	a)				
		Montarea elem.pref.din beton armat cu macaraua pe pneuri de			b)				
		9,9 tf			c)				
					d)				
4	004	668ELE0	BUC	2.0000	a)				
		ELEMENT RADIER 1000MM L=1000MM			b)				
					c)				
					d)				
5	005	669*RAA	BUC	2.0000	a)				
		INEL BETON 1000MM H=500MM			b)				
					c)				
					d)				
6	006	6689245	BUC	2.0000	a)				
		ELEMENT REDUCERE 1000-625MM H=670MM			b)				
					c)				
					d)				
7	007	TRA02A...	T	4.8600	a)				
		Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)				
		autocamionul pe dist.=...km			c)				
					d)				
8	008	TRI1AA01C3	T	14.8200	a)				
		Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin			b)				
		aruncare rampa sau teren-auto categ.3			c)				
					d)				
9	009	TRA01A..P	T	14.8200	a)				
		Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)				
		autobasculanta dist.= .. km			c)				
					d)				
10	010	TRA01A...	T	1.5100	a)				
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)				
		autobasculanta pe dist...km			c)				
					d)				
11	011	CA01A1	MC	0.2900	a)				
		Turnare beton simplu in fundatii (continue,izolate) si			b)				
		socluri cu volum < 3 mc			c)				
		-10173/0026 900105A BET.B150,CU			d)				
		AGREG.GRELE,GRAN.<16MM,CIM.M30,INST.CENTRAL (MC)							

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:02 2.CAMINE DE VIZITARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 2.1.1.CAMINE DE VIZITARE

-lei-

				Pret unitar					
Nr.				a) materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b) manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c) utilaj	riale	pera		port	
				d) transport					
				Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12 012	TRA06A...	T	0.6900	a)					
	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera			b)					
	de 5,5mc dist.=...km			c)					
				d)					
13 013	ACD02B1	BUC	14.0000	a)					
	Trepte otel beton d=20 mm pt camine din zidarie caramida,			b)					
	beton monolit, sau boltari prefabricati			c)					
				d)					
14 014	ACD01F1	BUC	2.0000	a)					
	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport			b)					
	carosabil tip iv			c)					
				d)					
15 015	833A080	BUC	-2.0000	a)					
	CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 4A CAROS. S 2308			b)					
				c)					
				d)					
16 016	669NJUN	BUC	2.0000	a)					
	CAPAC CAROSABIL CLASA D400			b)					
				c)					
				d)					
17 017	TRA02A...	T	0.1700	a)					
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)					
	autocamionul pe dist.=...km			c)					
				d)					
18 018	IZF04F1	MP	16.3400	a)					
	Strat hidroiz cald cu mastic bitum sau bitum cu adaos			b)					
	cauciuc tip..supr incln peste 40% sau vertic			c)					
	-11203/0019 668952J BITUM ADITIVAT (KG)			d)					
19 019	IZF18E1AS	MP	11.8100	a)					
	Strat tencuiala hidrofuga pe baza de ciment pe			b)					
	supraf.vertical sau inclin.peste 40% intr-un strat			c)					
				d)					
20 020	TRA02A...	T	0.1342	a)					
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)					
	autocamionul pe dist.=...km			c)					
				d)					
21 021	RPCU10A1	BUC	5.0000	a)					
	Strapungeri in zidarie de beton armat cu grosimea sub 15cm			b)					
	si sectiune 50-300cmp			c)					
				d)					
22 022	ACE05A1.	BUC	5.0000	a)					
	Piesa trecere etansa a conductelor prin pereti camin beton			b)					
				c)					
				d)					
23 023	669AFHH	BUC	5.0000	a)					
	PIESA TRECERE PVC 315			b)					
				c)					
				d)					

Cheltuieli directe	M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe:					
- CAM					

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:	Mo	mo	Uo	to	To

Cheltuieli indirecte = To x %					Io
Profit = (To + Io) x %					Po

TOTAL GENERAL:					Vo=To+Io+Po

	PROIECTANT,				

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 3.1.1.STATIE POMPARE APA UZATA SPAU

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar					Total
				a)materiale	M	m	U	t	
crt				b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c)utilaj	riale	pera		port	
				d)transport					
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CAPITOL:

1 001	TSC02D1	100 MC	0.4950	a)
	Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint			b)
	umidit.natur desc aut.ter.cat.2			c)
				d)
2 002	TRA01A..P	T	89.1000	a)
	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)
	autobasculanta dist.= .. km			c)
				d)
3 003	TSF05B1	MP	48.6000	a)
	Sprij.mal.cu dulapi met.asez.oriz.,lat.intre mal.<1,5m la			b)
	adinc.sub 4m. 0,21-0,6m intre dulapi			c)
				d)
4 004	CA02C1	MC	8.3000	a)
	Turnare beton armat in fundatii continue,radiere si pereti			b)
	sub cota zero a constr cu gros < 30 cm			c)
	-10173/0184 118N017 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)			d)
	(MC)			
5 005	TRA06A...	T	20.1000	a)
	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera			b)
	de 5,5mc dist.=...km			c)
				d)
6 006	TSD15B1	MC	20.3000	a)
	Strat.de repart.din nisip sub prizma de balast.compact.cu			b)
	placa vibr.de 0,7t cu mot.ard.int.<10cp			c)
				d)
7 007	TRA01A...	T	36.5400	a)
	Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)
	autobasculanta pe dist...km			c)
				d)

Cheltuieli directe	M	m	U	t	T
Alte cheltuieli directe:					
- CAM					

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:	Mo	mo	Uo	to	To
Cheltuieli indirecte = To x %					Io
Profit = (To + Io) x %					Po
TOTAL GENERAL:					Vo=To+Io+Po

PROIECTANT,

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 002 3.1.2.IMPREJMUIRE SPAU

-lei-

=====										
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	a)materiale	M	m	U	t	Total
crt				b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
=====										

CAPITOL:

1 001	TSA04C1	MC	4.0300	a)						
	Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu sprij.si evac.man.in			b)						
	pam.cu umid.nat.la adinc.0,0-1,5m t.tare			c)						
				d)						
2 002	TRI1AA01C3	T	7.2500	a)						
	Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin			b)						
	aruncare rampa sau teren-auto categ.3			c)						
				d)						
3 003	TRA01A..P	T	7.2500	a)						
	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)						
	autobasculanta dist.= .. km			c)						
				d)						
4 004	CB01A1	MP	5.8000	a)						
	Cofraje in cuzineti fund.pahar,fund.utilaje,din panouri			b)						
	refolosibile,din scanduri rasin.,scurte si subscurte, incl.			c)						
	spijiniri			d)						
5 005	CA02A1	MC	4.0300	a)						
	Turnare beton armat in fundatii izolate cu volum < 3 mc			b)						
	-10173/0026 900105A BET.B150,CU			c)						
	AGREG.GRELE,GRAN.<16MM,CIM.M30,INST.CENTRAL (MC)			d)						
6 006	TRA06A...	T	9.7500	a)						
	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera			b)						
	de 5,5mc dist.=...km			c)						
				d)						
7 007	CL21A1	KG	735.0000	a)						
	Confectii metalice diverse, din profile laminate, tabla,			b)						
	tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau			c)						
	acoperiri, inglobate total sau partial in beton ...).			d)						
8 008	668GJB7	M	75.6000	a)						
	TEAVA ZINCATA RECTANGULARA 50X20X3MM-STALPI			b)						
				c)						
				d)						
9 009	668YHJM	KG	7.4000	a)						
	PRAZNURI SUDATE D=10MM			b)						
				c)						
				d)						
10 010	TRA02A...	T	0.7350	a)						
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)						
	autocamionul pe dist.=...km			c)						
				d)						
11 011	TE06C1	MP	96.0000	a)						
	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm			b)						
				c)						
				d)						

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 002 3.1.2.IMPREJMUIRE SPAU

-lei-

=====										
					Pret unitar					
Nr.					a)materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate		b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
					c)utilaj	riale	pera		port	
					d)transport					
					Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4

PROIECTANT,

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 003 3.1.3.PLACA BETON AMPLASARE GENERATOR

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	a) materiale	M	m	U	t	Total
crt					b) manopera	Mate- riale	Mano- pera	Utilaj	Trans- port	
					c) utilaj					
					d) transport					
					Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4d
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
CAPITOL:										
1 001	TSC02D1	100 MC	0.0180	a)						
	Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint			b)						
	umidit.natur desc aut.ter.cat.2			c)						
				d)						
2 002	TRA01A..P	T	3.2400	a)						
	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)						
	autobasculanta dist.= .. km			c)						
				d)						
3 003	TSE02D1	100 MP	0.0600	a)						
	Finisarea manuala a platformelor,in t.f.tare			b)						
				c)						
				d)						
4 004	DA06A1	MC	1.2000	a)						
	Strat agreg nat(balast)cilindr. cu funct. de			b)						
	rezist.filtranta,izol., aerisire, anticap. cu asternere			c)						
	manuala			d)						
5 005	TRA01A...	T	2.6700	a)						
	Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)						
	autobasculanta pe dist...km			c)						
				d)						
6 006	TRA05A05.	T	0.2800	a)						
	Transport apa			b)						
				c)						
				d)						
7 007	CA02A1	MC	0.6000	a)						
	Turnare beton armat in fundatii izolate cu volum < 3 mc			b)						
	-10173/0056 900107G BET.B250 AGR.GR.<16MM,CIM.P40			c)						
	ELEM.PREF.TR.TERM,INST.CE (MC)			d)						
8 008	TRA06A...	T	1.4500	a)						
	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera			b)						
	de 5,5mc dist.=...km			c)						
				d)						
9 009	TE06C2	MP	12.0000	a)						
	Plasa de armatura sudata tip stnb d=8mm ochiurile 100x100mm			b)						
				c)						
				d)						
10 010	TRA02A...	T	0.1870	a)						
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)						
	autocamionul pe dist.=...km			c)						
				d)						

Cheltuieli directe	M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe:					
- CAM					

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:	Mo	mo	Uo	to	To

Cheltuieli indirecte = To x %					Io
Profit = (To + Io) x %					Po

TOTAL GENERAL:					Vo=To+Io+Po

	PROIECTANT,				

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 004 3.1.4.CAMERA GRATAR CG

-lei-

				Pret unitar						
Nr.				a)materiale	M	m	U	t	Total	
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

CAPITOL:

1	001	TSC02D1	100 MC	0.1203	a)
		Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint			b)
		umidit.natur desc aut.ter.cat.2			c)
					d)
2	002	TRA01A..P	T	21.6600	a)
		Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)
		autobasculanta dist.= .. km			c)
					d)
3	003	TSF05B1	MP	23.4000	a)
		Sprij.mal.cu dulapi met.asez.ORIZ.,lat.intre mal.<1,5m la			b)
		adinc.sub 4m. 0,21-0,6m intre dulapi			c)
					d)
4	004	TSD16B1	MC	1.4400	a)
		Strat de repart.din balast.sub prisma de balast.compact.cu			b)
		placa vibr.de 0,7t cu mot.ard.int.<10cp			c)
					d)
5	005	TRA01A...	T	3.0600	a)
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)
		autobasculanta pe dist...km			c)
					d)
6	006	CA01A1	MC	0.2400	a)
		Turnare beton simplu in fundatii (continue,izolate) si			b)
		socluri cu volum < 3 mc			c)
		-10173/0026 900105A BET.B150,CU			d)
		AGREG.GRELE,GRAN.<16MM,CIM.M30,INST.CENTRAL (MC)			
7	007	TRA06A...	T	0.5800	a)
		Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera			b)
		de 5,5mc dist.=...km			c)
					d)
8	008	PI06A1	BUC	2.0000	a)
		Montarea elem.pref.din beton armat cu macaraua pe pneuri de			b)
		9,9 tf			c)
					d)
9	009	668YFHD	BUC	1.0000	a)
		CAMIN RECTANGULAR PREFABRICAT DIN B.A.2,5X1,75X2,15M			b)
					c)
					d)
10	010	668IUG,	BUC	1.0000	a)
		PLACA ACOPERIRE PREFABRICATA DIN B.A. 2,5X1,75X0,25M			b)
					c)
					d)
11	011	CA01A1	MC	0.2000	a)
		Turnare beton simplu in fundatii (continue,izolate) si			b)
		socluri cu volum < 3 mc			c)
		-10173/0184 118N017 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)			d)
		(MC)			

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 004 3.1.4.CAMERA GRATAR CG

-lei-

=====										
Nr.				Pret unitar	M	m	U	t	Total	
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
=====										
12 012	TRA06A...	T	0.4800	a)						
	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera			b)						
	de 5,5mc dist.=...km			c)						
				d)						

13 013	ACD02B1	BUC	6.0000	a)						
	Trepte otel beton d=20 mm pt camine din zidarie caramida,			b)						
	beton monolit, sau boltari prefabricati			c)						
				d)						

14 014	IZF04F1	MP	20.5300	a)						
	Strat hidroiz cald cu mastic bitum sau bitum cu adaos			b)						
	cauciuc tip..supr incln peste 40% sau vertic			c)						
	-11203/0011 191A021 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE			d)						
	RAPIDA S8877 (KG)									

15 015	IZF18E1AS	MP	18.1000	a)						
	Strat tencuiala hidrofuga pe baza de ciment pe			b)						
	supraf.vertical sau inclin.peste 40% intr-un strat			c)						
				d)						

16 016	TRA02A...	T	0.1980	a)						
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)						
	autocamionul pe dist.=...km			c)						
				d)						

17 017	CL21A1	KG	186.5200	a)						
	Confectii metalice diverse, din profile laminate, tabla,			b)						
	tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau			c)						
	acoperiri, inglobate total sau partial in beton ...).			d)						

18 018	668GRAT	KG	127.9900	a)						
	GRATAR INOX			b)						
				c)						
				d)						

19 019	668CAM6	KG	51.0700	a)						
	PLATFORMA INOX			b)						
				c)						
				d)						

20 020	668CAM8	KG	7.4600	a)						
	GREBLA INOX			b)						
				c)						
				d)						

21 021	TRA02A...	T	0.1870	a)						
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)						
	autocamionul pe dist.=...km			c)						
				d)						

22 022	RPCU10A1	BUC	2.0000	a)						
	Strapungeri in zidarie de beton armat cu grosimea sub 15cm			b)						
	si sectiune 50-300cmp			c)						
				d)						

23 023	ACE05A1.	BUC	2.0000	a)						
	Piesa trecere etansa a conductelor prin pereti camin beton			b)						
				c)						
				d)						

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 004 3.1.4.CAMERA GRATAR CG

-lei-

				Pret unitar					
Nr.				a)materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c)utilaj	riale	pera		port	
				d)transport					
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
=====									
24	024 669AFHH	BUC	2.0000	a)					
	PIESA TRECERE PVC 315			b)					
				c)					
				d)					
25	025 ACE09I1	BUC	1.0000	a)					
	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica			b)					
	(rob.vane ventile clap.compens.etc.)dn: 300			c)					
				d)					
26	026 668YUJS	BUC	1.0000	a)					
	VANA STAVILAR DN300MM MONTATA INGROPAT			b)					
				c)					
				d)					
27	027 ACE04A1	BUC	2.0000	a)					
	Garnit.manevra cu tija 20 mm pt.vane montate: in pamint			b)					
				c)					
				d)					
28	028 669HHJI	M	1.2500	a)					
	TIJA ACTIONARE OTEL			b)					
				c)					
				d)					
29	029 668YUKM	BUC	1.0000	a)					
	ROATA MANEVRA VANA STAVILAR			b)					
				c)					
				d)					
30	030 ACD01F1	BUC	1.0000	a)					
	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport			b)					
	carosabil tip iv			c)					
				d)					
31	031 833A080	BUC	-1.0000	a)					
	CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 4A CAROS. S 2308			b)					
				c)					
				d)					
32	032 668URD6	BUC	1.0000	a)					
	CAPAC FONTA 800X800 CLASA D400			b)					
				c)					
				d)					
33	033 TRA02A...	T	0.0850	a)					
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)					
	autocamionul pe dist.=...km			c)					
				d)					

Cheltuieli directe	M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe:					
- CAM					

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:	Mo	mo	Uo	to	To

Cheltuieli indirecte = To x %					Io
Profit = (To + Io) x %					Po

TOTAL GENERAL:					Vo=To+Io+Po

	PROIECTANT,				

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 005 3.1.5.CAMIN CU TOCATOR

-lei-

=====										
Nr.					Pret unitar					
					a)materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
=====										
12 012	TRA06A...	T	0.2900	a)						
	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera			b)						
	de 5,5mc dist.=...km			c)						
				d)						

13 013	ACD02B1	BUC	6.0000	a)						
	Treppte otel beton d=20 mm pt camine din zidarie caramida,			b)						
	beton monolit, sau boltari prefabricati			c)						
				d)						

14 014	IZF04F1	MP	17.0500	a)						
	Strat hidroiz cald cu mastic bitum sau bitum cu adaos			b)						
	cauciuc tip..supr incln peste 40% sau vertic			c)						
	-11203/0011 191A021 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE			d)						
	RAPIDA S8877 (KG)									

15 015	IZF18E1AS	MP	12.0000	a)						
	Strat tencuiala hidrofula pe baza de ciment pe			b)						
	supraf.vertical sau incln.peste 40% intr-un strat			c)						
				d)						

16 016	TRA02A...	T	0.1372	a)						
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)						
	autocamionul pe dist.=...km			c)						
				d)						

17 017	RPCU10A1	BUC	2.0000	a)						
	Strapungeri in zidarie de beton armat cu grosimea sub 15cm			b)						
	si sectiune 50-300cmp			c)						
				d)						

18 018	ACE05A1.	BUC	2.0000	a)						
	Piesa trecere etansa a conductelor prin pereti camin beton			b)						
				c)						
				d)						

19 019	669AFHH	BUC	2.0000	a)						
	PIESA TRECERE PVC 315			b)						
				c)						
				d)						

20 020	ACD01F1	BUC	1.0000	a)						
	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport			b)						
	carosabil tip iv			c)						
				d)						

21 021	833A080	BUC	-1.0000	a)						
	CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 4A CAROS. S 2308			b)						
				c)						
				d)						

22 022	668URD6	BUC	1.0000	a)						
	CAPAC FONTA 800X800 CLASA D400			b)						
				c)						
				d)						

23 023	TRA02A...	T	0.0850	a)						
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)						
	autocamionul pe dist.=...km			c)						
				d)						

L I S T A
 cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 005 3.1.5.CAMIN CU TOCATOR

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	a)materiale	M	m	U	t	Total
crt				b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Cheltuieli directe M m U t T

Alte cheltuieli directe:

- CAM

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE: Mo mo Uo to To

Cheltuieli indirecte = To x % Io

Profit = (To + Io) x % Po

TOTAL GENERAL: Vo=To+Io+Po

PROIECTANT,

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 006 3.1.6.INSTALATII ELECTRICE SPAU

-lei-

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	M	m	U	t	Total
				a) materiale	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				b) manopera	riale	pera		port	
				c) utilaj					
				d) transport					
				Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CAPITOL:									
1	001	TSC02D1	100 MC	0.0945	a)				
		Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint			b)				
		umidit.natur desc aut.ter.cat.2			c)				
					d)				
2	002	TSC02B1	100 MC	0.2205	a)				
		Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint			b)				
		umidit.natur desc.dep.ter.cat.2			c)				
					d)				
3	003	TRA01A..P	T	17.0100	a)				
		Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)				
		autobasculanta dist.= .. km			c)				
					d)				
4	004	W2H04A1	MC	9.4500	a)				
		Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la			b)				
		lucr in prof netipizat			c)				
					d)				
5	005	TRA01A...	T	14.9000	a)				
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)				
		autobasculanta pe dist...km			c)				
					d)				
6	006	TSD02A1	100 MC	0.2205	a)				
		Imprast.pamint afinat provenit din ter.cat.1 sau 2 cu			b)				
		buld.de 65-80cp in strat.cu gros.de 15-20cm			c)				
					d)				
7	007	TSD05A1	100 MC	0.2205	a)				
		Compactare cu mai.mec.de 150-200kg a umpl.in strat.de			b)				
		20-30cm exclusiv udare strat din pam.necoez.			c)				
					d)				
8	008	W1D01C1	BUC	1.0000	a)				
		Aparat electric de masura integrator (contor electric			b)				
		(mono,trifazat)pt.en.el.(activ,reactiv) mont.			c)				
					d)				
9	009	668974K	BUC	1.0000	a)				
		BLOC DE MASURA SI PROTECTIE TRIFAZAT COMPLET ECHIPAT			b)				
					c)				
					d)				
10	010	EF02A1	BUC	1.0000	a)				
		Tabloul electric pe schelet met.cu masca mont.perete sau in			b)				
		nisa,tabloul cu supr. < 0,30 mp			c)				
					d)				
11	011	66899HH	BUC	1.0000	a)				
		TABLON ELECTRIC 36 MODULE COMPLET ECHIPAT			b)				
					c)				
					d)				

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPA

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 006 3.1.6.INSTALATII ELECTRICE SPAU

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M	m	U	t	Total
crt					Mate- riale	Mano- pera	Utilaj	Trans- port	
					3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12 012 EA16C1AS	BUC		1.0000	a)					
	BARA ECHIPONTENTIALITATE			b)					
				c)					
				d)					
13 013 W1R06A2	M		24.0000	a)					
	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata teava pentru			b)					
	legarea la pamint in teren tare			c)					
				d)					
14 014 EG10A1	BUC		3.0000	a)					
	Cutie cu eclisa de legatura pt. centura de in pamintare			b)					
				c)					
				d)					
15 015 EB08D1	M		35.0000	a)					
	Conducta otel pt. legare la pamint sau nul a aparatelor			b)					
	electrice, din banda otel laminata 40x4 mm			c)					
				d)					
16 016 EB08B1	M		10.0000	a)					
	Conducta otel pt. legare la pamint sau nul a aparatelor			b)					
	electrice, din banda otel laminata 25x4 mm			c)					
				d)					
17 017 EC04A1	M		5.0000	a)					
	Cablu energie montat liber pe fund canale, sect. conducte <			b)					
	16 mmp			c)					
				d)					
18 019 669P08F	M		5.1000	a)					
	CABLU CYABY 5X10			b)					
				c)					
				d)					
19 020 EC04A1	M		10.0000	a)					
	Cablu energie montat liber pe fund canale, sect. conducte <			b)					
	16 mmp			c)					
				d)					
20 021 669*/MM	M		10.2000	a)					
	CABLU CYABY 3X2,5			b)					
				c)					
				d)					
21 022 EC04A1	M		25.0000	a)					
	Cablu energie montat liber pe fund canale, sect. conducte <			b)					
	16 mmp			c)					
				d)					
22 023 530A268	M		25.5000	a)					
	CONDUCTOR VLPY 10 NI 1900			b)					
				c)					
				d)					
23 024 EA02A1	M		25.0000	a)					
	Tub izolat de protectie, etans IPE-PVC montat ingropat cu			b)					
	d=16mm			c)					
				d)					

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 006 3.1.6.INSTALATII ELECTRICE SPAU

-lei-

=====										
					Pret unitar					
Nr.					a)materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate		b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
					c)utilaj	riale	pera		port	
					d)transport					
					Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					

0	1	2	3		4	5	6	7	8	9
=====										
24 025	W2H07A1	M	25.0000	a)						
	Profil tip m pentru l cablu de 1kv strat protector cu folii			b)						
	din pvc			c)						
				d)						

25 026	W1P08A	BUC	1.0000	a)						
	Verificarea prizelor de pamint pt.lucrari de instalatii			b)						
	electrice la constructii			c)						
				d)						

26 027	W2A16A1	BUC	1.0000	a)						
	Stilp simplu teava ol in fundatie turnata teren n0rmal			b)						
				c)						
				d)						

27 028	668XNX?	BUC	1.0000	a)						
	STALP ILUMINAT COMPLET ECHIPAT			b)						
				c)						
				d)						

Cheltuieli directe						M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe:										
- CAM										

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:						Mo	mo	Uo	to	To

Cheltuieli indirecte = To x %										Io
Profit = (To + Io) x %										Po

TOTAL GENERAL:						Vo=To+Io+Po				

PROIECTANT.										

PROIECTANT,

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:03 3.STATIE POMPARE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 007 3.1.7.MONTAJ

-lei-

=====									
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	M	m	U	t	Total
crt				a)materiale	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				b)manopera	riale	pera		port	
				c)utilaj					
				d)transport					
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
-----					-----				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
-----					-----				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
=====									

CAPITOL:

1 001 669TYIT LEI 1.0000 a)
MONTAJ STATIE POMPARE b)
c)
d)

2 002 6686770 LEI 1.0000 a)
MONTAJ TOCATOR CU CADRU CULISARE DIN INOX COMPL.ECHIPAT b)
c)
d)

3 003 668HULJ LEI 1.0000 a)
MONTAJ GENERATOR ELECTRIC b)
c)
d)

Cheltuieli directe	M	m	U	t	T
--------------------	---	---	---	---	---

Alte cheltuieli directe:

- CAM

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:	Mo	mo	Uo	to	To
---------------------------	----	----	----	----	----

Cheltuieli indirecte = To x % Io

Profit = (To + Io) x % Po

TOTAL GENERAL:	Vo=To+Io+Po
----------------	-------------

PROIECTANT,

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 4.1.1.CONDUCTE REFULARE

-lei-

=====										
					Pret unitar					
Nr.					a)materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
					c)utilaj	riale	pera		port	
					d)transport					
					Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4

CAPITOL:

1	001	DC04B1	M	570.0000	a)					
		Taierea cu mas.cu discuri diamant rost contractie si			b)					
		dilatatie beton uzura la drumuri			c)					
					d)					
2	002	DG05A2AS	MP	342.0000	a)					
		Decapare imbr.cu strat pana la 12 cm.gros.,formate din			b)					
		covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice			c)					
					d)					
3	003	TSC03F1	100 MC	12.4280	a)					
		Sapat.mec.cu exc.de 0,41-0,7 mc in pam.cu umiditate natural			b)					
		desc.auto.teren cat 2			c)					
					d)					
4	004	TSC03B1	100 MC	43.4980	a)					
		Sapat.mec.cu exc.de 0,41-0,7 mc in pam.cu umiditate.natural			b)					
		desc.dep.teren cat 2			c)					
					d)					
5	005	TSA02G1	MC	621.4000	a)					
		Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu taluz vert.nespr.in			b)					
		pam.coez.mij.si f.coez.adinc.<1,5m t.f.tare			c)					
					d)					
6	006	TRI1AA01C3	T	2705.9600	a)					
		Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin			b)					
		aruncare rampa sau teren-auto categ.3			c)					
					d)					
7	007	TRA01A..P	T	4998.9300	a)					
		Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)					
		autobasculanta dist.= .. km			c)					
					d)					
8	008	TSE02A1	100 MP	47.8000	a)					
		Finisarea manuala a platformelor,in t.usor			b)					
					c)					
					d)					
9	009	TSD02A1	100 MC	35.4904	a)					
		Imprast.pamint afinat provenit din ter.cat.1 sau 2 cu			b)					
		buld.de 65-80cp in strat.cu gros.de 15-20cm			c)					
					d)					
10	010	TSD05A1	100 MC	35.4904	a)					
		Compactare cu mai.mec.de 150-200kg a umpl.in strat.de			b)					
		20-30cm exclusiv udare strat din pam.necoez.			c)					
					d)					
11	011	ACE08A1	MC	2142.4300	a)					
		Umplutura in sant.la cond.de alim.cu apa si canalizare cu:			b)					
		nisip			c)					
					d)					

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 4.1.1.CONDUCTE REFULARE

-lei-

				Pret unitar					
Nr. crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	a) materiale	M	m	U	t	Total
				b) manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c) utilaj	riale	pera		port	
				d) transport					
				Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12 012	TRA01A...	T	3293.9900	a)					
	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu			b)					
	autobasculanta pe dist...km			c)					
				d)					
13 013	ACE08E1	MC	370.5600	a)					
	Umplutura in sant la cond.de alim.cu apa si canalizare cu			b)					
	balast			c)					
				d)					
14 014	TRA01A...	T	645.7000	a)					
	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu			b)					
	autobasculanta pe dist...km			c)					
				d)					
15 015	ACB08FIAS	M	5975.0000	a)					
	Mont.teava polietilena imb.prin sud.dn 200			b)					
				c)					
				d)					
16 016	669VZGJ	M	6094.5000	a)					
	TEAVA POLIETILENA PE100 PN10 D=180MM			b)					
				c)					
				d)					
17 017	TRA02A...	T	35.1896	a)					
	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu			b)					
	autocamionul pe dist.=...km			c)					
				d)					
18 018	W2H07A12	M	5975.0000	a)					
	Folie reflectorizanta pt.detectare conducte de canalizare			b)					
				c)					
				d)					
19 019	ACA17ASIM	BUC	30.0000	a)					
	Montare fittinguri polietilena			b)					
				c)					
				d)					
20 020	668HGHN	BUC	30.0000	a)					
	MUFA PE ELECTROSUDABILA 180MM			b)					
				c)					
				d)					
21 021	ACB12FIAS	BUC	30.0000	a)					
	Imbinare prin sudura teava polietilena si piese legat.avand			b)					
	dn 200			c)					
				d)					
22 022	RPAC19A1AS	BUC	30.0000	a)					
	Taierea manuala in sant a tuburilor din polietilena diverse			b)					
	diametre			c)					
				d)					
23 023	ACA20F1	BUC	30.0000	a)					
	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru			b)					
	efect. probei de pres. avand d 210-225			c)					
				d)					

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 4.1.1.CONDUCTE REFULARE

-lei-

				Pret unitar					
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	a) materiale	M	m	U	t	Total
crt				b) manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c) utilaj	riale	pera		port	
				d) transport					
				Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24 024	TSA24A1	ORA	18.0000	a)					
	Epuizarea mec.a apei din sap.in teren cu infiltr.puternice			b)					
	cu motopompa de apa de 6,6-12kw			c)					
				d)					
25 025	ACE16A1	M	30.0000	a)					
	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la			b)					
	santuri pt.conducte			c)					
				d)					
26 026	RPSF21A1	M	5975.0000	a)					
	Efect.proba etans.pres.inst.apa cond.pvc.greu sau mediu			b)					
	pana la 1/0 mm			c)					
				d)					
27 027	RPSF22B1	M	5975.0000	a)					
	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa			b)					
	executate cu tevi pvc greu sau mediu 75-110mm			c)					
				d)					
28 028	247D036	MC	99.6000	a)					
	APA PENTRU PROBA ETANSEITATE			b)					
				c)					
				d)					
29 029	TRA05A05.	T	99.6000	a)					
	Transport apa			b)					
				c)					
				d)					
30 030	ACB08H1AS	M	5.0000	a)					
	Mont.teava polietilena imb.prin sud.dn 300			b)					
				c)					
				d)					
31 031	ACB08H1AS	M	10.0000	a)					
	Mont.teava polietilena imb.prin sud.dn 300			b)					
				c)					
				d)					
32 032	ACB08H1	M	11.0000	a)					
	Mont.teava ol pt.cond.imb.prin sud.el.dn 300			b)					
	-11702/0152 2750130 TEAVA CONST F S LC 324 X10 /OLT 35 S			c)					
	404/2 (M)			d)					
33 033	ACB08H1	M	8.0000	a)					
	Mont.teava ol pt.cond.imb.prin sud.el.dn 300			b)					
	-11702/0152 2750130 TEAVA CONST F S LC 324 X10 /OLT 35 S			c)					
	404/2 (M)			d)					
34 034	ACB08H1	M	10.0000	a)					
	Mont.teava ol pt.cond.imb.prin sud.el.dn 300			b)					
	-11702/0152 2750130 TEAVA CONST F S LC 324 X10 /OLT 35 S			c)					
	404/2 (M)			d)					
35 035	TRA02A...	T	2.5100	a)					
	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)					
	autocamionul pe dist.=...km			c)					
				d)					

Cheltuieli directe	M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe:					
- CAM					

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:	Mo	mo	Uo	to	To

Cheltuieli indirecte = To x %					Io
Profit = (To + Io) x %					Po

TOTAL GENERAL:					Vo=To+Io+Po

	PROIECTANT,				

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZIUL: 002 4.1.2.SUBTRAV.PARAUL LUPULUI FORAJ ORIZ.55M

-lei-

					Pret unitar									
Nr.					a)materiale		M		m		U		t	Total
crt	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitate	b)manopera		Mate-		Mano-		Utilaj		Trans-	
					c)utilaj		riale		pera				port	
					d)transport									
					Total:a+b+c+d		3x4a		3x4b		3x4c		3x4d	3x4

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA									

0	1		2	3		4		5	6		7	8		9

CAPITOL:

1	001	TSC03D11	100 MC	0.4800	a)				
		Sapat.mec.cu exc.de 0,41-0,7mc in pam.cu umiditat.natural		b)					
		desc.dep.teren cat 4 in cond.gosp.ape.		c)					
				d)					
2	002	TSA12G2	MC	6.0000	a)				
		Sap.man.in gropi cu larg.1-1,5m cu sprij.evac.man.in		b)					
		pam.imbib.cu apa la adinc.1,5-3m,t.f.tare		c)					
				d)					
3	003	TSF05B1	MP	108.0000	a)				
		Sprij.mal.cu dulapi met.asez.oriz.,lat.intre mal.<1,5m la		b)					
		adinc.sub 4m. 0,21-0,6m intre dulapi		c)					
				d)					
4	004	H1F03F3	M	55.0000	a)				
		Foraj orizontal pentru subtraversare dn 300mm		b)					
				c)					
				d)					
5	005	ACB08H1AS	M	55.0000	a)				
		Mont.teava polietilena imb.prin sud.dn 300		b)					
				c)					
				d)					
6	006	669W051	M	55.0000	a)				
		TEAVA POLIETILENA PE100 PN10 D=315MM		b)					
				c)					
				d)					
7	007	ACB12H1AS	BUC	3.0000	a)				
		Imbinare prin sudura teava polietilena si piese legat.avand		b)					
		dn 300		c)					
				d)					
8	008	IZL04B1	M	55.0000	a)				
		Protej.cu sipci a izol.tevi otel subtrav.drum si cai ferate		b)					
		in tub prot.,avind d de la 200-400mm		c)					
				d)					
9	009	TRA02A...	T	0.9707	a)				
		Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu		b)					
		autocamionul pe dist.=...km		c)					
				d)					
10	010	TRB22F3B	T	0.9707	a)				
		Manipulat mat si elemente prefabricate cu automacara de		b)					
		6-9,9 tf pozitie fixa g =0,501-lt		c)					
				d)					
11	011	TRI1AA01C3	T	8.1400	a)				
		Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin		b)					
		aruncare rampa sau teren-auto categ.3		c)					
				d)					

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 002 4.1.2.SUBTRAV.PARAUL LUPULUI FORAJ ORIZ.55M

-lei-

					Pret unitar					
Nr.					a)materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate		b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
					c)utilaj	riale	pera		port	
					d)transport					
					Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					

0	1	2	3		4	5	6	7	8	9
=====										
12 012 TRA01A..P	T		8.1400	a)						
Transportul rutier al pamintului sau molozului cu				b)						
autobasculanta dist.= .. km				c)						
				d)						

13 013 TSD02A1	100 MC		0.4970	a)						
Imprast.pamint afinat provenit din ter.cat.1 sau 2 cu				b)						
buld.de 65-80cp in strat.cu gros.de 15-20cm				c)						
				d)						

14 014 TSD05A1	100 MC		0.4970	a)						
Compactare cu mai.mec.de 150-200kg a umpl.in strat.de				b)						
20-30cm exclusiv udare strat din pam.necoez.				c)						
				d)						

Cheltuieli directe						M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe:										
- CAM										

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:						Mo	mo	Uo	to	To

Cheltuieli indirecte = To x %										Io
Profit = (To + Io) x %										Po

TOTAL GENERAL:								Vo=To+Io+Po		

PROIECTANT,

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 003 4.1.3.SUBTRAV.PARAUL LUPULUI-CIBIN FORAJ ORIZ.155M

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	M	m	U	t	Total
				a)materiale					
brt				b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c)utilaj	riale	pera		port	
				d)transport					
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CAPITOL:

1	001	TSC03D11	100 MC	0.4800	a)				
		Sapat.mec.cu exc.de 0,41-0,7mc in pam.cu umiditat.natural		b)					
		desc.dep.teren cat 4 in cond.gosp.ape.		c)					
				d)					
2	002	TSA12G2	MC	6.0000	a)				
		Sap.man.in gropi cu larg.1-1,5m cu sprij.evac.man.in		b)					
		pam.imbib.cu apa la adinc.1,5-3m,t.f.tare		c)					
				d)					
3	003	TSF05B1	MP	108.0000	a)				
		Sprij.mal.cu dulapi met.asez.oriz.,lat.intre mal.<1,5m la		b)					
		adinc.sub 4m. 0,21-0,6m intre dulapi		c)					
				d)					
4	004	H1F03F3	M	155.0000	a)				
		Foraj orizontal pentru subtraversare dn 300mm		b)					
				c)					
				d)					
5	005	ACB08H1AS	M	155.0000	a)				
		Mont.teava polietilena imb.prin sud.dn 300		b)					
				c)					
				d)					
6	006	669W051	M	155.0000	a)				
		TEAVA POLIETILENA PE100 PN10 D=315MM		b)					
				c)					
				d)					
7	007	ACB12H1AS	BUC	12.0000	a)				
		Imbinare prin sudura teava polietilena si piese legat.avand		b)					
		dn 300		c)					
				d)					
8	008	IZL04B1	M	155.0000	a)				
		Protej.cu sipci a izol.tevi otel subtrav.drum si cai ferate		b)					
		in tub prot.,avind d de la 200-400mm		c)					
				d)					
9	009	TRA02A...	T	2.7356	a)				
		Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu		b)					
		autocamionul pe dist.=...km		c)					
				d)					
10	010	TRB22F3B	T	2.7356	a)				
		Manipulat mat si elemente prefabricate cu automacara de		b)					
		6-9,9 tf pozitie fixa g =0,501-lt		c)					
				d)					
11	011	TRI1AA01C3	T	22.9400	a)				
		Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin		b)					
		aruncare rampa sau teren-auto categ.3		c)					
				d)					

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 003 4.1.3.SUBTRAV.PARAU LUPULUI-CIBIN FORAJ ORIZ.155M

-lei-

										Pret unitar	M	m	U	t	Total
Nr.							a)materiale	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-				
crt	Capitolul de lucrari				U.M.	Cantitate		b)manopera	riale	pera		port			
								c)utilaj							
								d)transport							
								Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4		
SECTIUNE TEHNICA							SECTIUNE FINANCIARA								
0	1			2	3			4	5	6	7	8	9		
=====															
12 012	TRA01A..P			T	22.9400		a)								
Transportul rutier al pamintului sau molozului cu							b)								
autobasculanta dist.= .. km							c)								
							d)								

13 013	TSD02A1			100 MC	0.4190		a)								
Imprast.pamint afinat provenit din ter.cat.1 sau 2 cu							b)								
buld.de 65-80cp in strat.cu gros.de 15-20cm							c)								
							d)								

14 014	TSD05A1			100 MC	0.4190		a)								
Compactare cu mai.mec.de 150-200kg a umpl.in strat.de							b)								
20-30cm exclusiv udare strat din pam.necoez.							c)								
							d)								

Cheltuieli directe									M	m	U	t	T		

Alte cheltuieli directe:															
- CAM															

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:									Mo	mo	Uo	to	To		

Cheltuieli indirecte = To x %														Io	
Profit = (To + Io) x %														Po	

TOTAL GENERAL:														Vo=To+Io+Po	

PROIECTANT,

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 004 4.1.4.CAMINE DE CURATIRE

-lei-

				Pret unitar						
Nr.				a)materiale	M	m	U	t	Total	
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	
-----					-----					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
-----					-----					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

CAPITOL:

1	001	TSC02D1	100 MC	3.2360	a)
		Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint			b)
		umidit.natur desc aut.ter.cat.2			c)
					d)
<hr/>					
2	002	TRA01A..P	T	582.5000	a)
		Transportul rutier al pamintului sau molozului cu			b)
		autobasculanta dist.= .. km			c)
					d)
<hr/>					
3	003	TSF05B1	MP	758.1000	a)
		Sprij.mal.cu dulapi met.asez.oriz.,lat.intre mal.<1,5m la			b)
		adinc.sub 4m. 0,21-0,6m intre dulapi			c)
					d)
<hr/>					
4	004	TSD16B1	MC	20.6600	a)
		Strat de repart.din balast.sub prizma de balast.compact.cu			b)
		placa vibr.de 0,7t cu mot.ard.int.<10cp			c)
					d)
<hr/>					
5	005	TRA01A...	T	43.9000	a)
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)
		autobasculanta pe dist...km			c)
					d)
<hr/>					
6	006	CA01A1	MC	6.8900	a)
		Turnare beton simplu in fundatii (continue,izolate) si			b)
		socluri cu volum < 3 mc			c)
		-10173/0026 900105A BET.B150,CU			d)
		AGREG.GRELE,GRAN.<16MM,CIM.M30,INST.CENTRAL (MC)			
<hr/>					
7	007	TRA06A...	T	16.6700	a)
		Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera			b)
		de 5,5mc dist.=...km			c)
					d)
<hr/>					
8	008	PI06A1	BUC	60.0000	a)
		Montarea elem.pref.din beton armat cu macaraua pe pneuri de			b)
		9,9 tf			c)
					d)
<hr/>					
9	009	6686RYY	BUC	30.0000	a)
		CAMIN RECTANGULAR PREFABRICAT DIN B.A.2,3X1,3X1,95M			b)
					c)
					d)
<hr/>					
10	010	668JGJB	BUC	30.0000	a)
		PLACA ACOPERIRE PREFABRICATA DIN B.A.2,3X1,3X0,2M			b)
					c)
					d)
<hr/>					
11	011	ACD02B1	BUC	150.0000	a)
		Trepte otel beton d=20 mm pt camine din zidarie caramida,			b)
		beton monolit, sau boltari prefabricati			c)
					d)

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 004 4.1.4.CAMINE DE CURATIRE

-lei-

						Pret unitar									
Nr.						a)materiale	M	m	U	t	Total				
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate			b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-					
						c)utilaj	riale	pera		port					
						d)transport									
						Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4				

SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA									

0	1	2	3		4	5	6	7	8	9					
=====															
12	012	IZF04F1	MP	388.8000	a)										
		Strat hidroiz cald cu mastic bitum sau bitum cu adaos			b)										
		cauciuc tip..supr incln peste 40% sau vertic			c)										
		-11203/0011 191A021 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE			d)										
		RAPIDA S8877 (KG)													

13	013	IZF18E1AS	MP	384.0000	a)										
		Strat tencuiala hidrofuga pe baza de ciment pe			b)										
		supraf.vertical sau inclin.peste 40% intr-un strat			c)										
					d)										

14	014	TRA02A...	T	4.1208	a)										
		Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)										
		autocamionul pe dist.=...km			c)										
					d)										

15	015	ACD01F1	BUC	30.0000	a)										
		Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport			b)										
		carosabil tip iv			c)										
					d)										

16	016	833A080	BUC	-30.0000	a)										
		CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 4A CAROS. S 2308			b)										
					c)										
					d)										

17	017	669NJJN	BUC	30.0000	a)										
		CAPAC CAROSABIL CLASA D400			b)										
					c)										
					d)										

18	018	TRA02A...	T	2.5500	a)										
		Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)										
		autocamionul pe dist.=...km			c)										
					d)										

Cheltuieli directe							M	m	U	t	T				

Alte cheltuieli directe:															
- CAM															

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:							Mo	mo	Uo	to	To				

Cheltuieli indirecte = To x %											Io				
Profit = (To + Io) x %											Po				

TOTAL GENERAL:											Vo=To+Io+Po				

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZIUL: 005 4.1.5.INSTALATII HIDROMECHANICE CAMINE VANE REFUL.

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar						Total
				a) materiale	M	m	U	t		
crt				b) manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c) utilaj	riale	pera		port		
				d) transport						
				Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	
SECTIONE TEHNICA					SECTIONE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

CAPITOL:

1	001	ACA17ASIM	BUC	60.0000	a)					
		Montare fittinguri polietilena			b)					
					c)					
					d)					
2	002	669JGHL	BUC	60.0000	a)					
		ADAPTOR FLANSA D=180MM			b)					
					c)					
					d)					
3	003	ACB12FIAS	BUC	60.0000	a)					
		Imbinare prin sudura teava polietilena si piese legat.avand			b)					
		dn 200			c)					
					d)					
4	004	RPAC19A1AS	BUC	60.0000	a)					
		Taierea manuala in sant a tuburilor din polietilena diverse			b)					
		diametre			c)					
					d)					
5	005	ACB05F1	BUC	60.0000	a)					
		Imbinare cu flanse piese leg.flanse armaturi si contoare cu			b)					
		dn 200 mm si pn 2,5-10 at.			c)					
		-11715/0025 650A032 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 20 X130			d)					
		GR. 5.8 S4272 (BUC)								
6	006	ACA19F1	BUC	60.0000	a)					
		Imbinare cu flanse libera tuburi piese leg si armaturi la			b)					
		cond.pres. din poliesteri armate dn 200			c)					
		-11705/0094 669JBVB FLANSA LIBERA OTEL 180MM PN10 (BUC)			d)					
		-11713/0007 737A034 GARNITURA ETANSARE PLAN PN6/2,5 D= 200								
		M 100-500 G2X4 S1733 (BUC)								
7	007	ACB05A1	BUC	30.0000	a)					
		Imbinare cu flanse piese leg.flanse armaturi si contoare cu			b)					
		dn 50 mm si pn 2,5-25 at.			c)					
		-11715/0008 650A015 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 60			d)					
		GR. 5.8 S4272 (BUC)								
8	008	ACA19A1	BUC	30.0000	a)					
		Imbinare cu flanse libera tuburi piese leg si armaturi la			b)					
		cond.pres. din poliesteri armate dn 50			c)					
		-11705/0095 66809PO FLANSA ZINCATA OARBA DN50MM (BUC)			d)					
		-11713/0002 737A029 GARNITURA ETANSARE PLAN PN6/2,5 D= 65 M								
		100-500 G2X4 S1733 (BUC)								
9	009	ACB03A1	T	4.8000	a)					
		Piesa legatura fonta pt.cond presiune cu mufa sau flansa			b)					
		greut./buc pana la 50 kg.			c)					
					d)					
10	010	668TYU	BUC	60.0000	a)					
		TEU REDUS FONTA CU FLANSE 150-50MM			b)					
					c)					
					d)					

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 005 4.1.5.INSTALATII HIDROMECANICE CAMINE VANE REFUL.

-lei-

Nr.				Pret unitar		M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
=====										
11	011	ACE09F1	BUC	60.0000	a)					
		Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica		b)						
		(rob.vane ventile clap.compens.etc.)dn: 150		c)						
				d)						

12	012	668UIL9	BUC	30.0000	a)					
		VANA CUTIT DN150MM		b)						
				c)						
				d)						

13	013	669*SJR	BUC	30.0000	a)					
		COMPENSATOR MONTAJ D 150MM		b)						
				c)						
				d)						

14	014	ACE09A1	BUC	31.0000	a)					
		Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica		b)						
		(rob.vane ventile clap.compens.etc.)dn: 50		c)						
				d)						

15	015	669*RAK	BUC	30.0000	a)					
		VANA CUTIT DN50MM		b)						
				c)						
				d)						

16	016	668FTGA	BUC	1.0000	a)					
		DISPOZITIV AERISIRE DEZAERISIRE DN50MM		b)						
				c)						
				d)						

17	017	CL21A1	KG	72.0000	a)					
		Confectii metalice diverse, din profile laminate, tabla,		b)						
		tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau		c)						
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton ...).		d)						

18	018	668KJHJ	BUC	30.0000	a)					
		SUPORT METALIC VANE DN150MM		b)						
				c)						
				d)						

19	019	668SU13	BUC	120.0000	a)					
		ANCORA TIP CONEXPAND M10X100		b)						
				c)						
				d)						

20	020	668SOP4	BUC	120.0000	a)					
		SURUB M6+SAIBA+PIULITA HEXAGONALA L=40MM		b)						
				c)						
				d)						

21	021	TRA02A...	T	0.1000	a)					
		Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu		b)						
		autocamionul pe dist.=...km		c)						
				d)						

22	022	RPCU10A1	BUC	60.0000	a)					
		Strapungeri in zidarie de beton armat cu grosimea sub 15cm		b)						
		si sectiune 50-300cmp		c)						
				d)						

L I S T A
 cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 005 4.1.5.INSTALATII HIDROMECHANICE CAMINE VANE REFUL.

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	a)materiale	M	m	U	t	Total
crt				b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-		
				c)utilaj	riale	pera		port		
				d)transport						
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4	

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

23 023 ACE05A1. BUC 60.0000 a)
 Piesa trecere etansa a conductelor prin pereti camin beton b)
 c)
 d)

24 024 669*S2; BUC 60.0000 a)
 PIESA TRECERE CONDUCE D=180MM b)
 c)
 d)

Cheltuieli directe	M	m	U	t	T
--------------------	---	---	---	---	---

Alte cheltuieli directe:

- CAM

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:	Mo	mo	Uo	to	To
---------------------------	----	----	----	----	----

Cheltuieli indirecte = To x %	Io
-------------------------------	----

Profit = (To + Io) x %	Po
------------------------	----

TOTAL GENERAL:	Vo=To+Io+Po
----------------	-------------

PROIECTANT,

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 006 4.1.6.FITINGURI CAMIN DISIPARE ENERGIE

-lei-

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar	a) materiale	M	m	U	t	Total
crt					b) manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
					c) utilaj	riale	pera		port	
					d) transport					
					Total: a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
CAPITOL:										
1	001 ACA17ASIM	BUC	2.0000	a)						
	Montare fittinguri polietilena			b)						
				c)						
				d)						
2	002 668UYJ,	BUC	1.0000	a)						
	TEU ELECTROSUDABIL 180MM			b)						
				c)						
				d)						
3	003 668UILN	BUC	1.0000	a)						
	COT ELECTROSUDABIL 180MM 90GRD			b)						
				c)						
				d)						
4	004 ACB12F1AS	BUC	2.0000	a)						
	Imbinare prin sudura teava polietilena si piese legat.avand			b)						
	dn 200			c)						
				d)						
5	005 RPAC19A1AS	BUC	2.0000	a)						
	Taierea manuala in sant a tuburilor din polietilena diverse			b)						
	diametre			c)						
				d)						
6	006 ACB08F1AS	M	2.0000	a)						
	Mont.teava polietilena imb.prin sud.dn 200			b)						
				c)						
				d)						
7	007 669VZGJ	M	2.0000	a)						
	TEAVA POLIETILENA PE100 PN10 D=180MM			b)						
				c)						
				d)						
8	008 RPCU10A1	BUC	1.0000	a)						
	Strapungeri in zidarie de beton armat cu grosimea sub 15cm			b)						
	si sectiune 50-300cmp			c)						
				d)						
9	009 ACE05A1.	BUC	1.0000	a)						
	Piesa trecere etansa a conductelor prin pereti camin beton			b)						
				c)						
				d)						
10	010 668TYU	BUC	1.0000	a)						
	TEU REDUS FONTA CU FLANSE 150-50MM			b)						
				c)						
				d)						
11	011 CL21A1	KG	6.0000	a)						
	Confectii metalice diverse, din profile laminate, tabla,			b)						
	tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau			c)						
	acoperiri, inglobate total sau partial in beton ...).			d)						

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 006 4.1.6.FITINGURI CAMIN DISIPARE ENERGIE

-lei-

				Pret unitar					
Nr.				a)materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c)utilaj	riale	pera		port	
				d)transport					
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
=====									
12 012 66870JL	KG		6.0000	a)					
SUPORT METALIC CONDUCTE SI/SAU VANE				b)					
				c)					
				d)					

13 013 668SU13	BUC		4.0000	a)					
ANCORA TIP CONEXPAND M10X100				b)					
				c)					
				d)					

14 014 668SOP4	BUC		4.0000	a)					
SURUB M6+SAIBA+PIULITA HEXAGONALA L=40MM				b)					
				c)					
				d)					

Cheltuieli directe					M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe:									
- CAM									

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:					Mo	mo	Uo	to	To

Cheltuieli indirecte = To x %									Io
Profit = (To + Io) x %									Po

TOTAL GENERAL:					Vo=To+Io+Po				

PROIECTANT,

L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 007 4.1.7.REFACERE DRUM ASFALT

-lei-

					Pret unitar					
Nr.					a)materiale	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate		b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
					c)utilaj	riale	pera		port	
					d)transport					
					Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					

0	1	2	3		4	5	6	7	8	9

CAPITOL:

1	001	TSE02D1	100 MP	3.4200	a)
		Finisarea manuala a platformelor,in t.f.tare			b)
					c)
					d)
<hr/>					
2	002	DA11A1	MC	68.4000	a)
		Strat fund. reprof. piatra sparta pt drum cu asternere			b)
		manuala exec cu impanare si innoroire			c)
					d)
<hr/>					
3	003	TRA01A...	T	167.0300	a)
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)
		autobasculanta pe dist...km			c)
					d)
<hr/>					
4	004	TRA05A05.	T	17.1000	a)
		Transport apa			b)
					c)
					d)
<hr/>					
5	005	DB01B1	MP	342.0000	a)
		Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a strat.suport			b)
		din macadam sau pavaj nebitum. exec. cu peria mecanica			c)
					d)
<hr/>					
6	006	DB02D1	100 MP	3.4200	a)
		Amors supraf strat baza sau imbrac exist in vederea aplic			b)
		strat uz mix asf cu emulsie cationica			c)
					d)
<hr/>					
7	007	DB12A1	T	49.2500	a)
		Strat legat binder de crib exec la cald cu asternere			b)
		manuala			c)
					d)
<hr/>					
8	008	668XAA2	T	49.2500	a)
		BAD22,4			b)
					c)
					d)
<hr/>					
9	009	TRA05A...	T	49.4000	a)
		Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)
		autovehic.speciale(cisterna,beton,etc.)pe dist...km			c)
					d)
<hr/>					
10	010	DB01D1	MP	342.0000	a)
		Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a strat.suport			b)
		din macadam sau pavaje nebitum. exec cu matura mec.			c)
					d)
<hr/>					
11	011	DB02D1	100 MP	3.4200	a)
		Amors supraf strat baza sau imbrac exist in vederea aplic			b)
		strat uz mix asf cu emulsie cationica			c)
					d)

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:04 4.CONDUCTE DE REFULARE APE UZATE

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 007 4.1.7.REFACERE DRUM ASFALT

-lei-

=====									
Nr.				Pret unitar	M	m	U	t	Total
crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	b)manopera	Mate-	Mano-	Utilaj	Trans-	
				c)utilaj	riale	pera		port	
				d)transport					
				Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
=====									
12 012 DB16D1	MP		342.0000	a)					
	Imbracaminte bet asf cu agregat marunt exec la cald in gros			b)					
	de 4,0 cm asternere manuala			c)					
	-10828/0003 91019A1 DRESSING (T)			d)					

13 013 8030360	T		32.8300	a)					
	BA16			b)					
				c)					
				d)					

14 014 DB21A1	100 MP		3.4200	a)					
	Inchiderea suprafetelor cu dressing gras, la straturile			b)					
	direct circulante			c)					
	-10828/0003 91019A1 DRESSING (T)			d)					

15 015 TRA05A...	T		34.4100	a)					
	Transport rutier al materialelor,semifabricatelor cu			b)					
	autovehic.speciale(cisterna,beton,etc.)pe dist...km			c)					
				d)					

Cheltuieli directe					M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe:									
- CAM									

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:					Mo	mo	Uo	to	To

Cheltuieli indirecte = To x %									Io
Profit = (To + Io) x %									Po

TOTAL GENERAL:					Vo=To+Io+Po				

PROIECTANT,