CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI

A. I. CUZA 41
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro

Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI
ROMÂNIA

PROIECT

H O T A R Â R E

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul: "Reparatii doua sali de clasa, Colegiul National Grigore Ghica Dorohoi, str. Grigore Ghica nr. 41"

Consiliul Local al municipiului Dorohoi, judetul Botosani, intrunit in sedinta ordinara la data 29.11.2017;

analizand expunerea de motive a Primarului municipiului Dorohoi si referatul de necesitate intocmit de catre Directia Tehnica inregistrat cu nr.17146 din 20.11.2017, prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul : **"Reparatii doua sali de clasa, Colegiul National Grigore Ghica Dorohoi, str. Grigore Ghica nr. 41"**

avand in vedere prevederile art. 36, alin.4, lit.d, si art.126 din Legea nr.215/2001-Legea administratiei publice locale, republicata si modificata, ale art. 26(5) din Legea nr. 273 / 2006 – Legea Finantelor Publice Locale cu completarile si modificarile ulterioare,

motivat de avizul favorabil al comisiilor de specialitate din structura Consiliului Local al municipiului Dorohoi

in temeiul art.45(2) din Legea nr.215/2001 –Legea administratiei publice locale, republicata si modificata.

hotaraste :

Art.1. Se aproba indicatorii tehnico-economici, pentru obiectivul : "Reparatii doua sali de clasa, Colegiul National Grigore Ghica Dorohoi, str. Grigore Ghica nr. 41", conform ANEXEI care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Primarul Municipiului Dorohoi, prin Director Colegiul National Grigore Ghica Dorohoi, va duce la indeplinire prevederile prezentei hotarari.

Art.3. Prezenta hotarare se va comunica :

- Institutiei Prefectului Judetului Botosani;
- Primarului Municipiului Dorohoi;
- Director Colegiul National Grigore Ghica Dorohoi ;
- Directie tehnice a Primariei mun. Dorohoi;
- Mass-mediei locale.

INITIATOR
PRIMAR,
ing. Dorin Alexandrescu

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR,
jr. Ciprian Dohotariu

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI

A. I. CUZA 41
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro

Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI
ROMÂNIA

Nr. 17146 din 20.11.2017

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul: "Reparatii doua sali de clasa, Colegiul National Grigore Ghica Dorohoi, str. Grigore Ghica nr. 41"

Avind in vedere:

- referat nr.17146 din 20.11.2017 intocmit de catre Directia Tehnica si raportul de necesitate nr. 645 din 20.11.2017 intocmit de director, prof. Puiu Otilia;
- prevederile din Legea nr. 215 / 2001, privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

si faptul ca proiectul de hotarare se incadreaza in prevederile legale dupa cum se mentioneaza in referatul de specialitate, initiez proiectul de hotarare anexat.

PRIMAR,
ing. Dorin Alexandrescu

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI

GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro

Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI
ROMÂNIA

Nr. 17146 din 20.11.2017

APROBAT
PRIMAR,
ing.Dorin ALEXANDRESCU

REFERAT

Subsemnatul ing. Razvan Tuduruta, consilier in cadrul Primariei Municipiului Dorohoi, avand in vedere raportul de necesitate nr. 645 din 20.11.2017, inregistrat cu nr. 17146 din 20.11.2017, intocmit de Director prof. Puiu Otilia Mariana, propun spre aprobare indicatorii tehnico-economici, pentru : **"Reparatii doua sali de clasa, Colegiul National Grigore Ghica Dorohoi, str. Grigore Ghica nr. 41",** conform prevederile art.45(2) din Legea nr.215/2001 –Legea administratiei publice locale, republicata si modificata, precum si a prevederilor art. 36, alin.4, lit.d, din Legea nr.215/2001-Legea administratiei publice locale, republicata si modificata;

Principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei sunt :

Valoarea totala inclusiv TVA = 56.679,08 lei

Sunt cuprinse urmatoarele categorii de lucrari: procurare si montare lambriuri,reparatii la pereti, geltuire, zugraveli lavabile, pardoseli din parchet, montare cabluri electrice, prize, corpuri de iluminat, glafuri pvc, tavane false din rigips.

Sursele de finantare pentru realizarea acestui obiectiv se vor asigura din bugetul aprobat pentru 2017 al Colegiului National Grigore Ghica Dorohoi.

Directia Economica,
ec. Elena Gavril

Comp. Investitii,
ing.Catalin Ilasi

ing. Razvan Tuduruta

Anexa la Proiect ... privind ... 21.11.2017

CONSILIUL DOROHOI INTRARE NR. 17146 20.11.2017

COLEGIUL NAŢIONAL „GRIGORE GHICA" DOROHOI
Str. Grigore Ghica, nr. 41
telefon: 0231 613 464; fax: 0231 611 958
e-mail: grigore_ghicavv@yahoo.com

Nr. 645 Din 20.11.2017

RAPORT DE NECESITATE

privind efectuarea de reparatii a 2 săli de clasă , Colegiul National Grigore Ghica Dorohoi, din str.Grigore Ghica nr.41

Avand in vedere :

- prevederile art.36 alin.C din Legea 215/2001, legea administratiei publice locale actualizata;
- art.3 din Protocolul de dare in administraţie a bunurilor din inventarul domeniului public nr. 2530/11.02.2008 si HCL 294/20.12.2007;
- H.G. 395/2017 privind normele de aplicare a Legii 98/2016 cu modificările ulterioare;

şi motivat de stadiul de degradare al sălilor de clasă , propunem repararea acestora, respectiv demontare lambriuri pereti, reparatii, gletuit, varuit , refacere instalatie electrica si schimbat corpuri de iluminat, raschetat parchet, vopsit tevi si calorifere, montat prize si comutatoare.
Finanţarea se va efectua din bugetul existent prevazut la capitolul 20 "Bunuri si servicii " existand prevederi bugetare la art 20.02 " Reparatii"
Efectuarea lucrărilor a fost aprobată in Consiliul de administraţie al unităţii şcolare din nov .2017.

Cele 2 Sali de clasa in care urmeaza a se efectua reparatiile sunt :
Laboratorul de geografie = valoare estimativa 24049,17 lei fara tva
Clasa, fosta sala de sport = valoare estimative 23580,31 lei fara tva

Valoarea estimativă TOTALA a lucrarilor este de 47629,48 lei fara tva.
Faţa de cele prezentate solicităm aprobarea indicatorilor tehnico economici si efectuarea lucrărilor.
Anexam devizele oferta pentu fiecare sala.

Director,

Prof.Puiu Otilia

Contabil sef,

Ec.Duta Elena

COLEGIUL NATIONAL GRIGORE GHICA
Obiectul: Reparatii sala clasa
Devizul: Reparatii sala clasa - laborator geografie

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1	RPCO56B#-as	Demontarea lambriuri la pereti	mp	45,24	5,64	255,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,64	255,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereţi, pe suprafeţe care urmează a se tencui.	mp	30	2,40	72,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,40	72,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	RCSO46A%	Procurarea si montarea lambriurilor, la pereti, in lamele	mp	14,24	55,19	785,86
				Material:	33,29	474,00
				Manopera:	15,60	222,14
				Utilaj:	6,30	89,71
				Transport:	0,00	0,00
4	RPCXJ01C	Reparatii tencuieli interioare la pereti	mp	31	49,81	1544,14
				Material:	7,34	227,63
				Manopera:	42,36	1313,16
				Utilaj:	0,11	3,35
				Transport:	0,00	0,00
5	CF10D1-as	Glet aplicat pe tencuieli interioare	mp	31	12,14	376,27
				Material:	1,21	37,59
				Manopera:	10,92	338,52
				Utilaj:	0,01	0,16
				Transport:	0,00	0,00
6	CK09A1-asimilat	Glaf PVC culoare maro	m	6	62,12	372,72
				Material:	50,00	300,00
				Manopera:	12,12	72,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	RPCXJ01C-as	Reparatii la pereti, inclusiv curatarea	mp	104,4	13,16	1374,11
				Material:	2,25	235,32
				Manopera:	10,80	1127,52
				Utilaj:	0,11	11,28
				Transport:	0,00	0,00
8	CF10D1-as	Glet aplicat pe tencuieli interioare	mp	104,4	12,14	1267,19
				Material:	1,21	126,60
				Manopera:	10,92	1140,05
				Utilaj:	0,01	0,55
				Transport:	0,00	0,00

9	CN04B1-as	Amorsarea suprafetelor	mp	135,4	3,06	414,66
				Material:	0,18	24,71
				Manopera:	2,88	389,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	RPCR54A1-as	Zugraveli in var lavabil	mp	135,4	11,00	1490,03
				Material:	6,78	917,67
				Manopera:	4,23	572,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	CQ16A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de tip NONIUS executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	70,63	67,25	4749,71
				Material:	56,75	4008,09
				Manopera:	10,20	720,43
				Utilaj:	0,30	21,19
				Transport:	0,00	0,00
12	CF10D1-as	Glet aplicat pe tavan rigips	mp	70,63	12,14	857,30
				Material:	1,21	85,65
				Manopera:	10,92	771,28
				Utilaj:	0,01	0,37
				Transport:	0,00	0,00
13	CN04B1-as	Amorsarea suprafetelor	mp	70,63	3,06	216,30
				Material:	0,18	12,89
				Manopera:	2,88	203,41
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	RPCR54A1-as	Zugraveli in var lavabil	mp	70,63	11,00	777,26
				Material:	6,78	478,70
				Manopera:	4,23	298,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	CB47C1	Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane,	mp	70,63	5,04	355,98
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,04	355,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16	AUT1303A1	Ora pr schela met tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	150	1,20	180,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	1,20	180,00
				Transport:	0,00	0,00
17	RPCXK03B	Finisarea pardoseli din parchet manual cu rindeaua si tiglinul	mp	70,63	10,37	732,13
				Material:	1,37	96,46
				Manopera:	9,00	635,67
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	RPCK09B1	Pardoseli parchet stejar, fag pe suport existent, curăţit, montat în benzi simple sau intercalate, în şah sau la 45 grade - prin batere in cuie	mp	70,63	13,69	966,68
				Material:	0,49	34,38
				Manopera:	13,20	932,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19	RPCR47A1 [1]	Vopsitorie cu email alchidal - calorifere	mp	3	15,79	47,38
				Material:	1,27	3,82

				Manopera:	14,52	43,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	RPEA15B1	Demontare tub prot ip-pvc Instalatie ingrop 23-39 mm	m	25	1,80	44,99
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	44,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	60	0,24	14,39
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,24	14,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22	RPEC20B1	Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap h>3m	buc	1	12,36	12,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,36	12,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23	RPEC18B1	Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap h>3m	buc	6	9,36	56,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,36	56,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcţie normală, sau construcţie impermeabilă (flanş) montat îngropat	buc	1	22,78	22,78
				Material:	18,46	18,46
				Manopera:	4,32	4,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	EA02A2	Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	60	7,28	436,55
				Material:	2,00	119,75
				Manopera:	5,28	316,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecţie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp	m	10	1,64	16,37
				Material:	0,44	4,37
				Manopera:	1,20	12,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27	EC05B1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecţie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secţiunea de 25 sau 35 mmp	m	50	2,53	126,27
				Material:	0,73	36,27
				Manopera:	1,80	90,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28	ED08B1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcţie normală sau construcţie impermeabilă (flanş), cu sau fără contact de protecţie (nul), montată îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1	13,09	13,10
				Material:	11,41	11,42
				Manopera:	1,68	1,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	EE12H1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanş	buc	6	111,69	670,14
				Material:	103,29	619,74
				Manopera:	8,40	50,40
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
30	TRB01A 14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 40m	tona	4,8	11,81	56,68
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,81	56,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	TRB05B 29	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 90m	tona	4,8	56,64	271,87
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	56,64	271,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32	TRA01A 05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	4,8	12,00	57,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	12,00	57,60

Total ore manopera (ore)	**866,37**
Total greutate materiale (tone)	**69,26**

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	**7873,505**	**10396,406**	**306,606**	**57,60**	**18634,12**

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
CAS	15,8000%	0	1642,632	0	0,00	1642,63
Sanatate	5,2000%	0	540,613	0	0,00	540,61
Somaj	0,5000%	0	51,982	0	0,00	51,98
Fond de risc	0,2800%	0	29,11	0	0,00	29,11
Fond de	0,2500%	0	25,991	0	0,00	25,99
Concedii si	0,8500%	0	88,369	0	0,00	88,37

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		**7873,505**	**12775,103**	**306,606**	**57,60**	**21012,81**
Cheltuieli	9,0000%					1891,15
Profit	5,0000%					1145,20

Total General fara TVA	**24049,17**
TVA (19%)	**4569,34**
TOTAL GENERAL (Lei)	**28618,51**

Intocmit,
SC MIRT ALVA SRL

Verificat,
ing. Răzvan Tudurachi

Colegiul Mat. Gr. Ghica

COLEGIUL NATIONAL GRIGORE GHICA
Obiectul: Reparatii sala clasa fosta sport
Devizul: Reparatii sala clasa

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCO56B#-as	Demontarea lambriuri la pereti	mp	41,6	5,64	234,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,64	234,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereţi, pe suprafeţe care urmează a se tencui.	mp	41,6	2,40	99,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,40	99,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	RCSO46A%	Procurarea si montarea lambriurilor, la pereti, in lamele	mp	13	86,11	1119,43
				Material:	64,21	834,73
				Manopera:	15,60	202,80
				Utilaj:	6,30	81,90
				Transport:	0,00	0,00
4	RPCXJ01C	Reparatii tencuieli interioare la pereti	mp	41,6	49,81	2072,14
				Material:	7,34	305,47
				Manopera:	42,36	1762,18
				Utilaj:	0,11	4,49
				Transport:	0,00	0,00
5	CF10D1-as	Glet aplicat pe tencuieli interioare	mp	31	12,14	376,27
				Material:	1,21	37,59
				Manopera:	10,92	338,52
				Utilaj:	0,01	0,16
				Transport:	0,00	0,00
6	CK09A1-asimilat	Glaf PVC culoare alb	m	6,15	47,12	289,79
				Material:	35,00	215,25
				Manopera:	12,12	74,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	RPCXJ01C-as	Reparatii la pereti, inclusiv curatarea	mp	99,5	13,16	1309,62
				Material:	2,25	224,27
				Manopera:	10,80	1074,60
				Utilaj:	0,11	10,75
				Transport:	0,00	0,00
8	CF10D1-as	Glet aplicat pe tencuieli interioare	mp	99,5	12,14	1207,72
				Material:	1,21	120,66
				Manopera:	10,92	1086,54
				Utilaj:	0,01	0,52
				Transport:	0,00	0,00
9	CN04B1-as	Amorsarea suprafetelor	mp	129,5	3,06	396,59
				Material:	0,18	23,63
				Manopera:	2,88	372,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

10	RPCR54A1-as	Zugraveli in var lavabil	mp	129,5	11,00	1425,10
				Material:	6,78	877,69
				Manopera:	4,23	547,41
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	CQ16A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de tip NONIUS executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	60	67,25	4034,86
				Material:	56,75	3404,86
				Manopera:	10,20	612,00
				Utilaj:	0,30	18,00
				Transport:	0,00	0,00
12	CF10D1-as	Glet aplicat pe tavan rigips	mp	60	12,14	728,27
				Material:	1,21	72,76
				Manopera:	10,92	655,20
				Utilaj:	0,01	0,32
				Transport:	0,00	0,00
13	CN04B1-as	Amorsarea suprafetelor	mp	60	3,06	183,75
				Material:	0,18	10,95
				Manopera:	2,88	172,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	RPCR54A1-as	Zugraveli in var lavabil	mp	60	11,00	660,28
				Material:	6,78	406,65
				Manopera:	4,23	253,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	CB47C1	Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane,	mp	60	5,04	302,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,04	302,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16	AUT1303A1	Ora pr schela met tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	135	1,20	162,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	1,20	162,00
				Transport:	0,00	0,00
17	RPCXK03B	Finisarea pardoseli din parchet manual cu rindeaua si tiglinul	mp	60	10,37	621,94
				Material:	1,37	81,94
				Manopera:	9,00	540,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	RPCK09B1	Pardoseli parchet stejar, fag pe suport existent, curăţit, montat în benzi simple sau intercalate, în şah sau la 45 grade - prin batere in cuie	mp	60	13,69	821,20
				Material:	0,49	29,20
				Manopera:	13,20	791,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19	RPCR47A1 [1]	Vopsitorie cu email alchidal - calorifere	mp	4,1	15,79	64,75
				Material:	1,27	5,22
				Manopera:	14,52	59,53
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	RPCR31A1	Vopsitorie cu email alchidal pe timplarie de lemn la interior	mp	4,5	13,43	60,44
				Material:	4,55	20,48

				Manopera:	8,88	39,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	CQ57A01+-AS	Pereti de compartimentare neportanti RIGIPS 12,5 MM	mp	2,1	44,75	93,98
				Material:	34,62	72,71
				Manopera:	10,13	21,27
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22	RPEA15B1	Demontare tub prot ip-pvc Instalatie ingrop 23-39 mm	m	25	1,80	44,99
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	44,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	60	0,24	14,39
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,24	14,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	RPEC20B1	Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap h>3m	buc	1	12,36	12,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,36	12,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	RPEC18B1	Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap h>3m	buc	6	9,36	56,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,36	56,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcţie normală, sau construcţie impermeabilă (flanş) montat îngropat	buc	1	22,78	22,78
				Material:	18,46	18,46
				Manopera:	4,32	4,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27	EA02A2	Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	60	7,28	436,55
				Material:	2,00	119,75
				Manopera:	5,28	316,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecţie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp	m	90	1,64	147,34
				Material:	0,44	39,34
				Manopera:	1,20	108,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	EC05B1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecţie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secţiunea de 25 sau 35 mmp	m	75	2,53	189,41
				Material:	0,73	54,41
				Manopera:	1,80	135,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30	ED08B1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcţie normală sau construcţie impermeabilă (flanş), cu sau fără contact de protecţie (nul), montată îngropat, exclusiv	buc	2	13,09	26,19
				Material:	11,41	22,83
				Manopera:	1,68	3,36
				Utilaj:	0,00	0,00

		doza de aparat		Transport:	0,00	0,00
31	EE12H1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanş	buc	6	111,69	670,14
				Material:	103,29	619,74
				Manopera:	8,40	50,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32	TRB01A14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 40m	tona	4,5	11,81	53,14
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,81	53,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
33	TRB05B29	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 90m	tona	4,5	56,64	254,88
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	56,64	254,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	4,5	12,00	54,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	12,00	54,00

Total ore manopera (ore)	**858,05**
Total greutate materiale (tone)	**64,18**

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	**7618,583**	**10296,578**	**278,139**	**54,00**	**18247,30**

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
CAS	15,8000%	0	1626,859	0	0,00	1626,86
Sanatate	5,2000%	0	535,422	0	0,00	535,42
Somaj	0,5000%	0	51,483	0	0,00	51,48
Fond de risc	0,2800%	0	28,83	0	0,00	28,83
Fond de	0,2500%	0	25,741	0	0,00	25,74
Concedii si	0,8500%	0	87,521	0	0,00	87,52

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		**7618,583**	**12652,435**	**278,139**	**54,00**	**20603,16**
Cheltuieli	9,0000%					1854,28
Profit	5,0000%					1122,87

Total General fara TVA	**23580,31**
TVA (19%)	**4480,26**
TOTAL GENERAL (Lei)	**28060,57**

PROIECTANT,
SC MIRT ALVA SRL